





MANUEL D'UTILISATION

Version 2.2



Modèles :

CAMHED04IPN (noir / filaire)

CAMHED04IPWN (noir / wifi)

CAMHED04IPB (blanc / filaire)

CAMHED04IPWB (blanc / wifi)

Sommaire :

PREFACE

Vous venez d'acquérir une caméra IP VisionCam Heden en version filaire ou Wifi. Ce produit dispose des fonctionnalités suivantes :

- Surveiller et enregistrer les mouvements dans une pièce.
- Enregistrer en continu ou déclencher un enregistrement lorsqu'un mouvement est détecté.
- Mouvement motorisé vertical et horizontal
- Ecouter et diffuser du son
- Possibilité de pivoter l'image de caméra
- Visualiser l'image à distance par une simple connexion internet
- Connexion de 1 à 9 caméras (dans le même réseau local ou dans les différents réseaux)
- Recevoir un email en cas d'intrusion
- Vision nocturne grâce aux LED infrarouge

Note : la visualisation à distance des images prises par la caméra IP nécessite un réseau Internet en haut débit.

1. CONTENU

L'emballage contient :

- une caméra IP motorisée (rotation horizontale : 240° / rotation verticale : 90°)
- une antenne (uniquement pour la version wifi)
- un adaptateur secteur
- un câble réseau de 1,50m, rétractable, avec 1 prise RJ45 de chaque côté.
- un mini CD d'installation
- un support mural
- un manuel d'utilisation

2. BRANCHEMENT

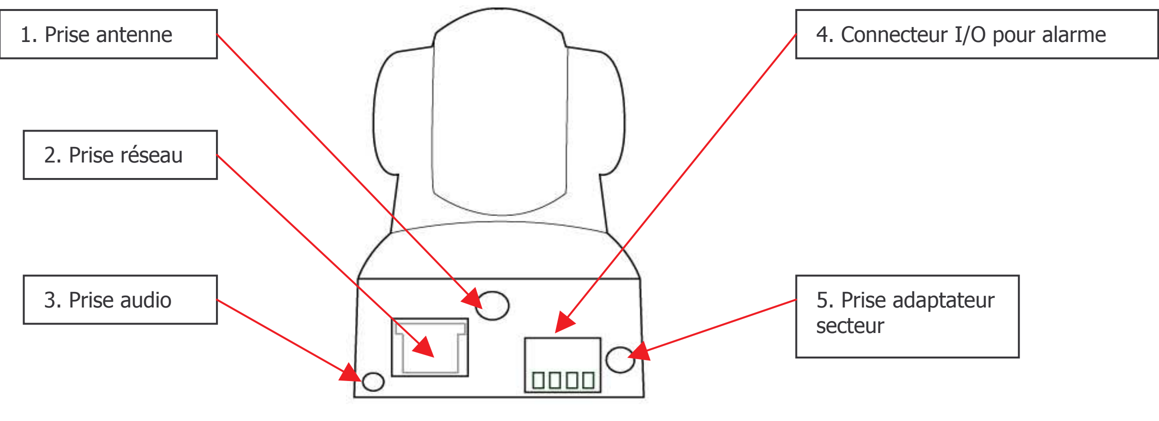


Figure 1

1. Branchez le câble réseau, un côté sur la prise réseau (n°2) de la caméra IP et l'autre côté sur celle de votre routeur (ou de votre switch qui est relié à votre PC et à votre routeur). *Ne pas brancher directement sur votre PC le câble sur votre PC.*

2. Mettez la caméra IP sous tension en branchant l'adaptateur (n°5 - avec une sortie de 5 V) sur une prise murale.

3. Branchez l'antenne (n°1 - uniquement pour la version wifi)

3. INSTALLATION DU LOGICIEL

Avant l'installation, nous vous recommandons la configuration suivante pour votre PC :

- CPU 2.06 GHz au moins
- 256 Mo de mémoire vive au moins
- une carte réseau de 10-100 Mo
- une carte VGA d'au moins 64 Mo
- un système d'exploitation : version supérieure ou égale à Windows 2000

▪ Insérez le mini CD dans le lecteur CD ou DVD de votre PC.

Vous obtiendrez très généralement la figure 3, le CD se lançant automatiquement
Sinon, lancez le CD manuellement, et vous obtenez la figure 2.

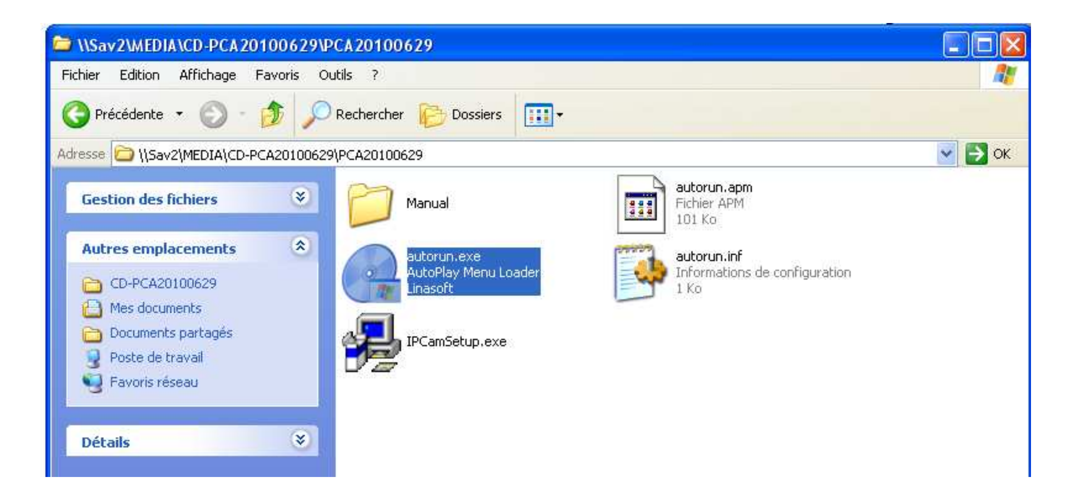


Figure 2

- Double-cliquez sur l'icône **autorun.exe**.

Vous obtenez la figure 3.



Figure 3

- Cliquez sur le bouton **Install IP-Cam Tool**.

Vous obtenez la figure 4.

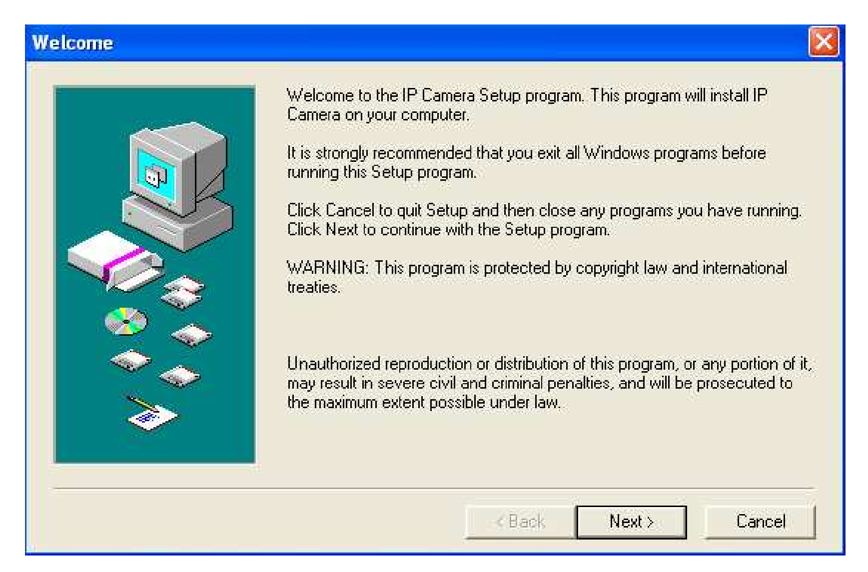


Figure 4

- Cliquez sur **Next >**

Vous obtenez la figure 5

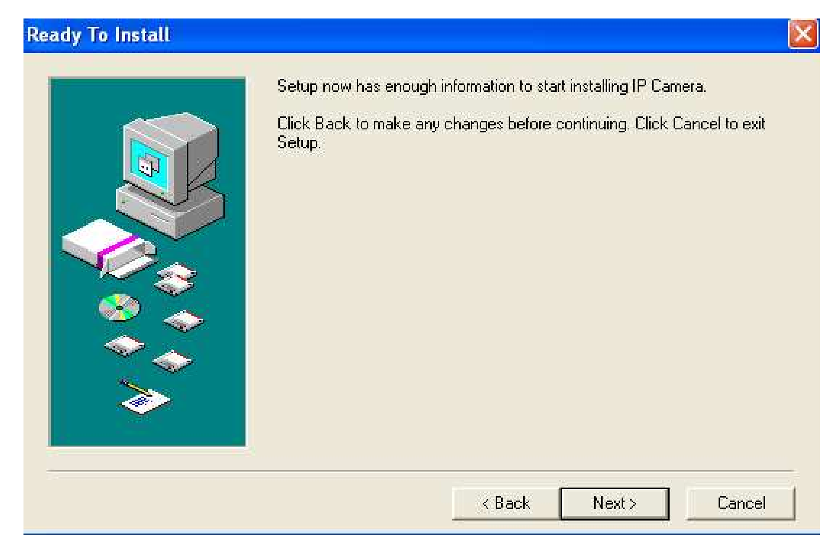


Figure 5

- Cliquez sur **Next >**

Vous obtenez la figure 6

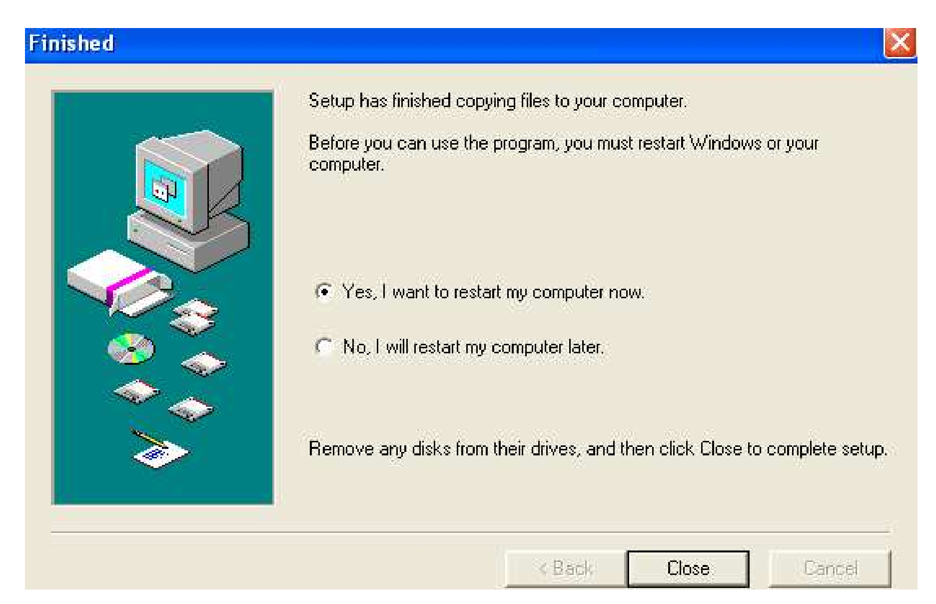


Figure 6

Pour terminer l'installation, cliquez sur **Close.**

Sur le bureau de votre ordinateur apparaît l'icône suivante  IP Camera Tool.

4. CONFIGURATION DE LA CAMERA IP FILAIRE

Etape 1 :

- Double-cliquez sur l'icône  IP Camera Tool.lnk qui se trouve sur le bureau de votre PC.

Vous obtenez la figure 8.



Figure 8

- Sélectionnez la ligne **Anonymous.**
- Cliquez le bouton droit de votre souris et sélectionnez **Network Configuration** comme sur la figure 9.

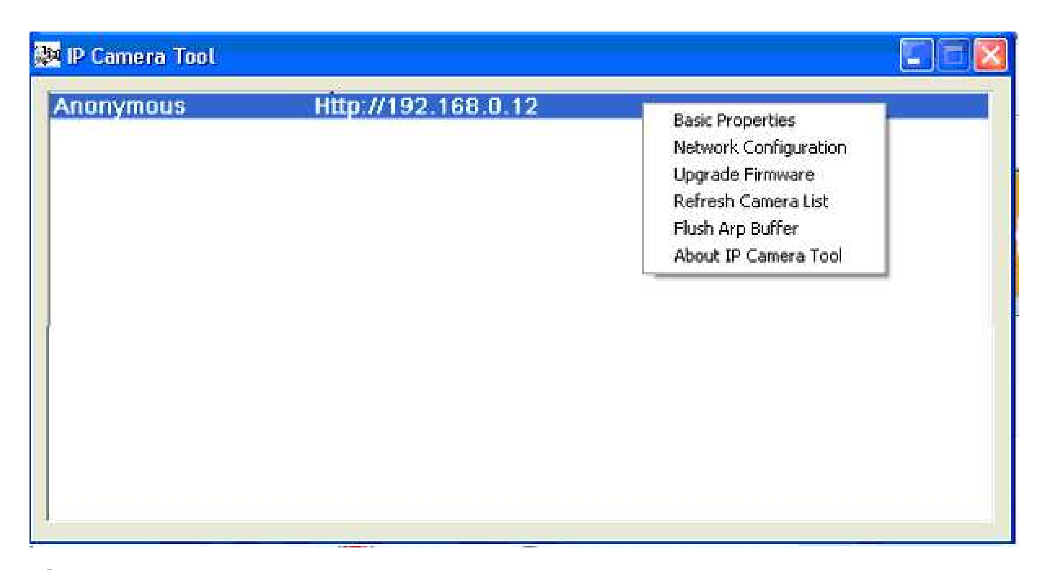


Figure 9

Vous obtenez la figure 10.

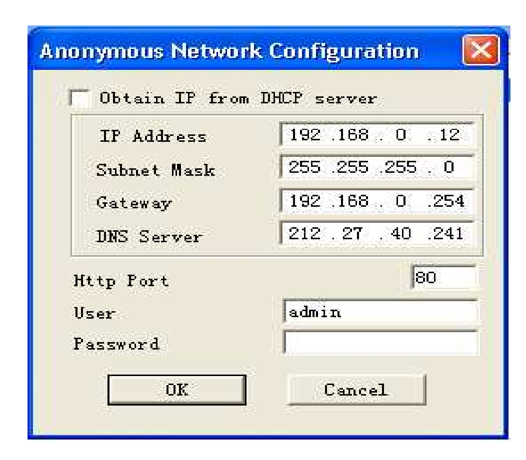


Figure 10

- Cochez la case « **Obtain IP from DHCP server** ».
- Cliquez sur **OK** (voir la figure 11)

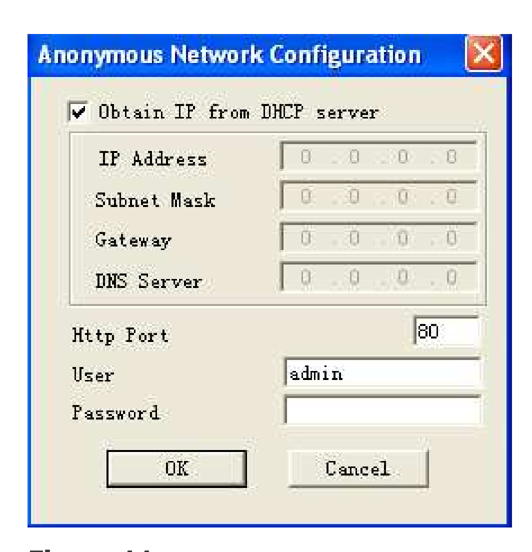


Figure 11

Remarque
*Après avoir cliqué sur **OK**, la ligne **Anonymous** de la figure 8 disparaît pendant environ 10 secondes puis réapparaît.*

Cette manipulation vous permet d'avoir la même adresse IP que votre réseau.

Nous vous conseillons de changer les trois derniers chiffres dans la case IP Address (ex : 55) et de modifier le nombre dans la case Http Port (ex : 8080) comme sur la figure 12.

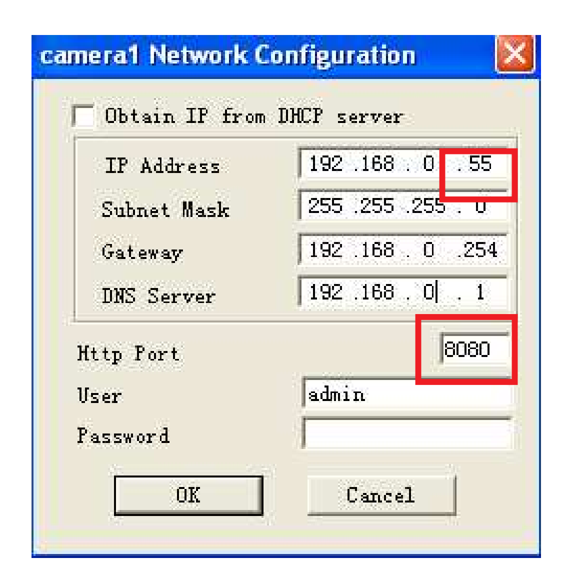


Figure 12

- Cliquez sur **OK** pour valider.

Après avoir cliqué sur **OK**, attendez environ 10 secondes pour obtenir la figure 13.

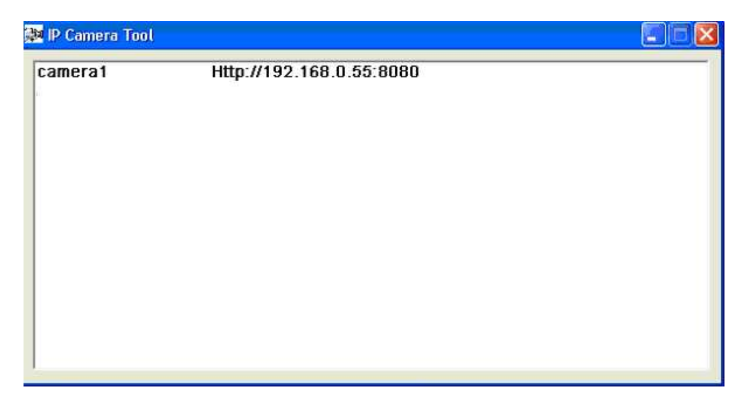


Figure 13

Notez bien l'adresse de la figure 13 (ex : http://192.168.0.55:8080) vous en aurez besoin pour l'étape suivante.

Etape 2 :
Connectez-vous à Internet.
Entrez l'adresse **http** que vous avez noté précédemment (voir figure 14)

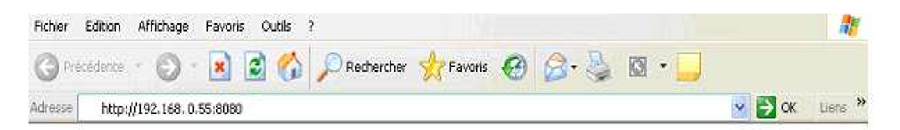


Figure 14

Vous obtenez la figure 15.1



Figure 15.1

- Dans la case Nom d'utilisateur, tapez «**admin** » (pas de mot de passe).
- Cliquez sur **OK.**

Vous obtenez la figure 15-2



Figure 15-2

- Cliquez sur **Se connecter** (en-dessous de Mode ActiveX (pour Internet Explorer))

Nous conseillons fortement l'utilisation d'Internet Explorer afin d'accéder à toutes les fonctionnalités de la caméra IP.

Votre caméra est désormais activée.

Vous obtenez alors le tableau de bord de la figure 16 qui vous montre l'image que votre caméra est en train de filmer.

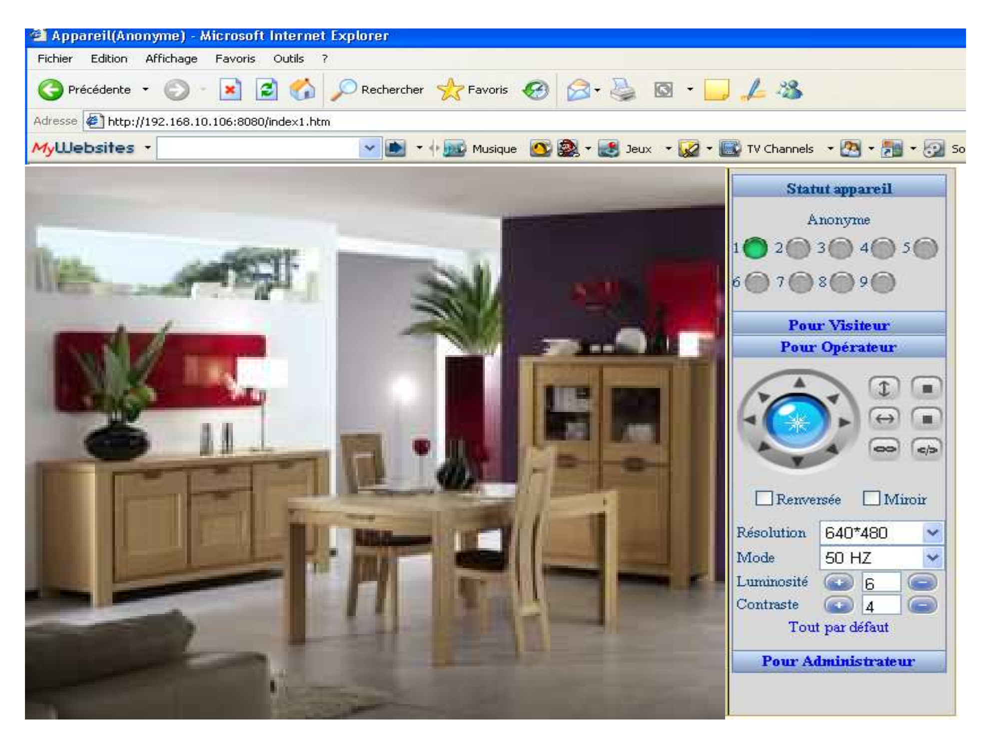


Figure 16

Etape 3 :

Configuration de votre caméra IP.

- Cliquez sur **Pour administrateur** en bas à droite de l'écran (voir figure 16)

Vous obtenez la figure 17.

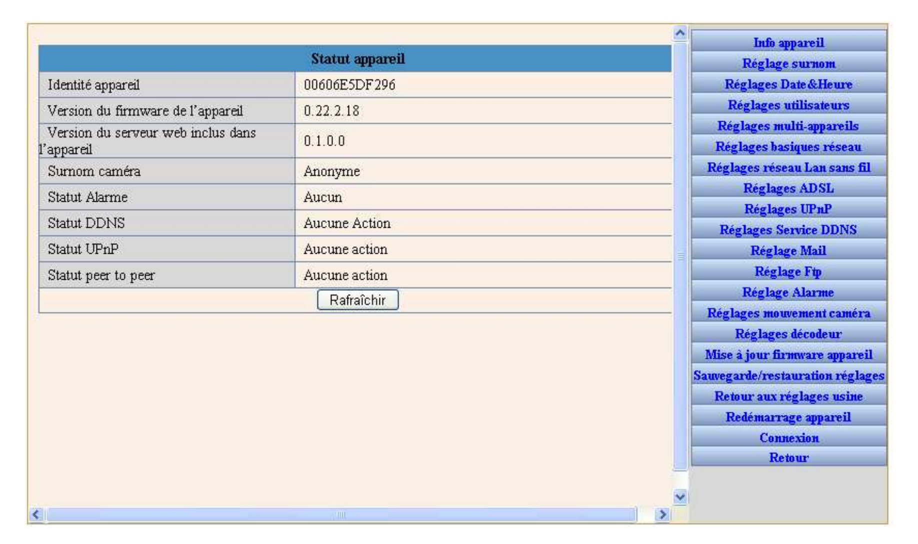


Figure 17

- Cliquez sur **Réglage surnom**.

Vous obtenez la figure18.



Figure 18

- Inscrivez, par exemple, **camera1** à la place de Anonyme.
- Cliquer sur **Soumettre** pour valider.

Vous obtenez la figure19.



Figure 19

Une fois que vous avez nommé votre caméra, cliquez sur **Retour** (voir figure 17)

A partir de maintenant, vous avez la possibilité de rajouter une ou plusieurs caméras IP en mode filaire (voir ensuite chapitre 6 pour la configuration en mode wifi).

5. CONFIGURATION D'UNE SECONDE CAMERA IP FILAIRE

Etape 1 : Mise en place de la seconde caméra

- Branchez la deuxième caméra en suivant les instructions du **2. BRANCHEMENT** (figure 1).

- Cliquez sur l'icône IP Camera Tool.lnk qui se trouve sur votre bureau.

Vous obtenez la figure 20.



Figure 20

- Sélectionnez la ligne **Anonymous** et effectuez un clic droit sur votre souris comme l'indique la figure 21.



Figure 21

- Sélectionnez **Network Configuration**.

Vous obtenez la figure 22 :

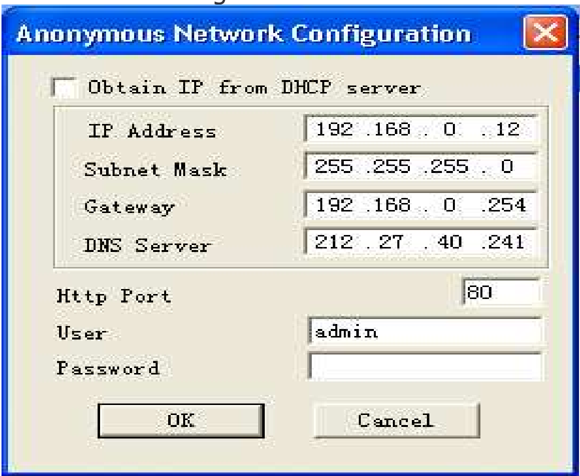


Figure 22

- Nous vous conseillons de modifier les chiffres dans les cases IP Address (Ex. 56) et Http Port (Ex. 8081) comme l'indique la figure 23.

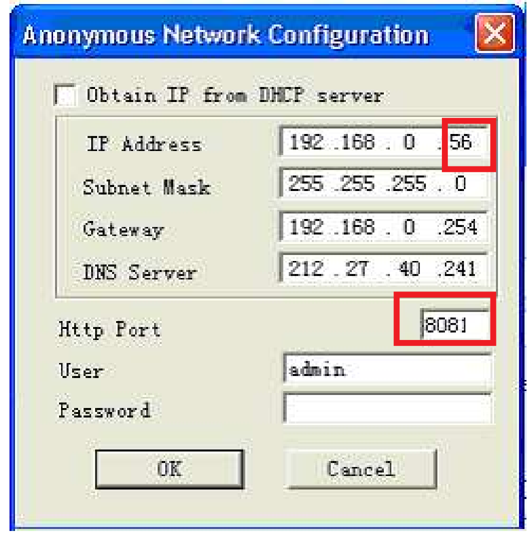


Figure 23

- Cliquez sur **OK.**

Vous obtenez la figure 24.

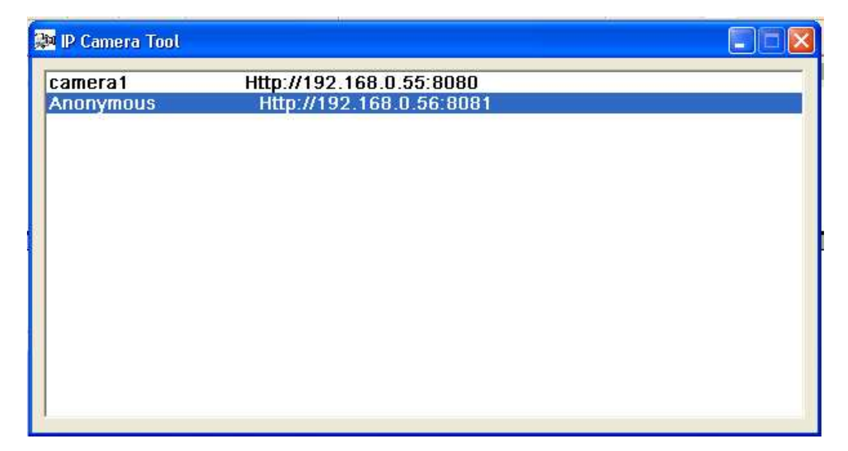


Figure 24

- Double-cliquez sur la ligne **Anonymous**.

Vous obtenez la figure 25.



Figure 25

- Tapez « **admin** » dans la case Nom d'utilisateur (pas de mot de passe).
- Cliquez sur **OK.**

Vous obtenez la figure 26



Figure 26

- Cliquez sur **Se connecter** (en dessous de Mode ActiveX (pour Internet Explorer))

Vous obtenez la figure 27.

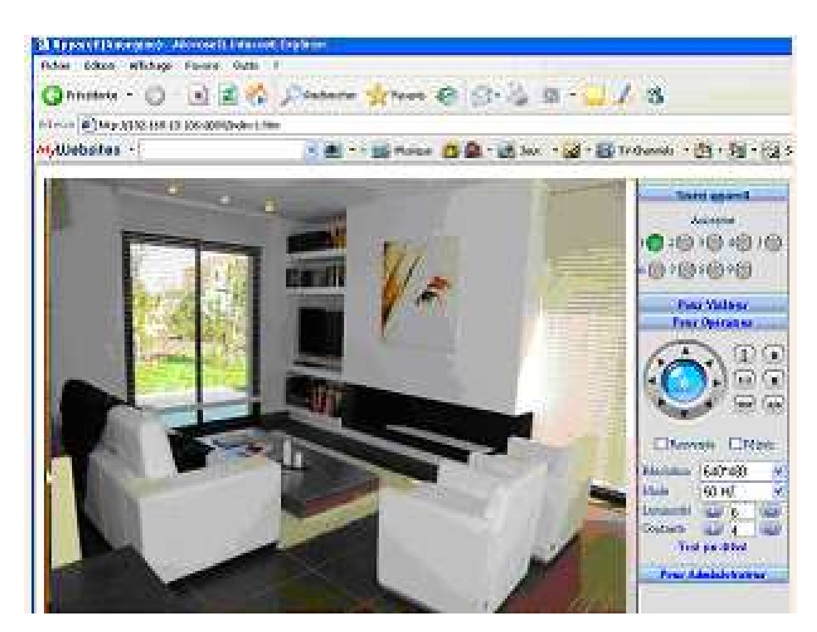


Figure 27

Votre seconde caméra est désormais installée.

Etape 2 : nomination de la seconde caméra IP

- Cliquez sur **Pour administrateur** (voir figure 27)

Vous obtenez la figure 28.

Statut appareil	
Identité appareil	00606E5DF296
Version du firmware de l'appareil	0.22.2.18
Version du serveur web inclus dans l'appareil	0.1.0.0
Surnom caméra	Anonyme
Statut Alarme	Aucun
Statut DDNS	Aucune Action
Statut UPnP	Aucune action
Statut peer to peer	Aucune action
Rafraîchir	

Info appareil
Réglage surnom
Réglages Date&Heure
Réglages utilisateurs
Réglages multi-appareils
Réglages basiques réseau
Réglages réseau Lan sans fil
Réglages ADSL
Réglages UPnP
Réglages Service DDNS
Réglage Mail
Réglage Ftp
Réglage Alarme
Réglages mouvement caméra
Réglages décodeur
Mise à jour firmware appareil
Sauvegarde/restauration réglages
Retour aux réglages usine
Redémarrage appareil
Connexion
Retour

Figure 28

- Cliquez sur **Réglage surnom** sur le menu de droite.

Vous obtenez la figure 29.



Figure 29

- Tapez, par exemple, **camera2** à la place de Anonyme comme sur la figure 30.

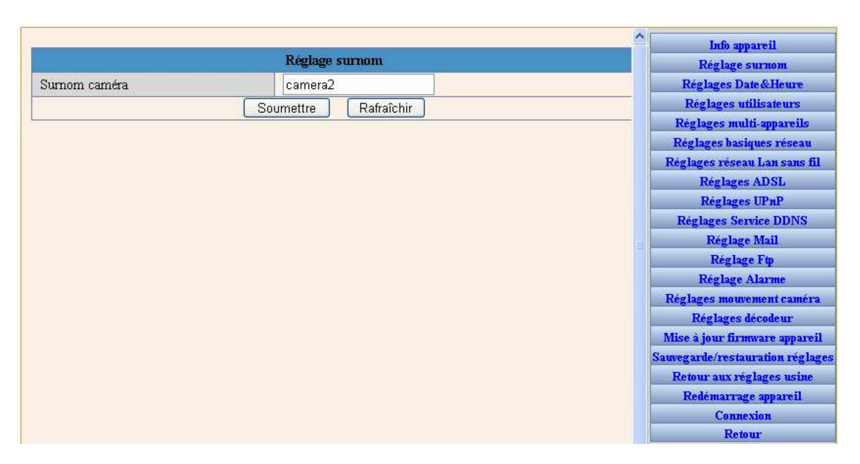
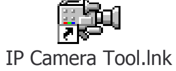


Figure 30

- Cliquez sur **Soumettre** pour valider.
- Cliquez sur **Retour** pour quitter l'application.
- Fermez toutes les fenêtres de la caméra IP.

Etape 3 : Visualisation des 2 caméras

- Cliquez sur l'icône 

IP Camera Tool.lnk

Apparaît la figure 31.

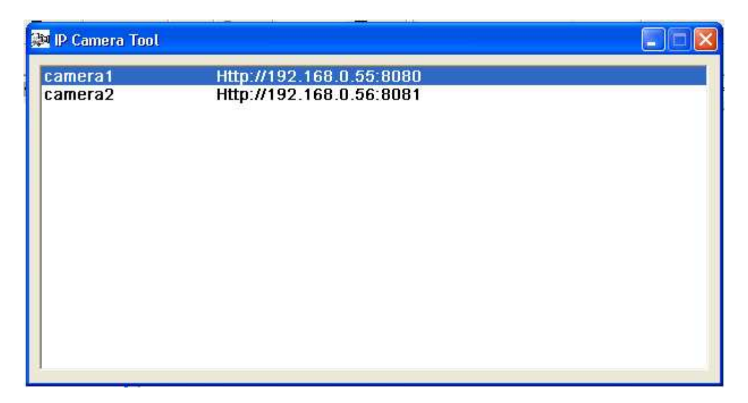


Figure 31

- Double-cliquez sur la ligne **camera1**

Vous obtenez la figure 32.



Figure 32

- Taper « **admin** » dans la case Nom d'utilisateur (pas de mot de passe).
- Cliquez sur **OK**.

Vous obtenez la figure 33.



Figure 33

- Cliquez sur **Se connecter.**

Vous obtenez la figure 34.



Figure 34

Pour accéder à la seconde caméra, cliquez sur **Pour administrateur** (voir figure 34)

Vous obtenez la figure 35.



Figure 35

- Cliquez sur **Réglages multi-appareils.**

Vous obtenez la figure 36.

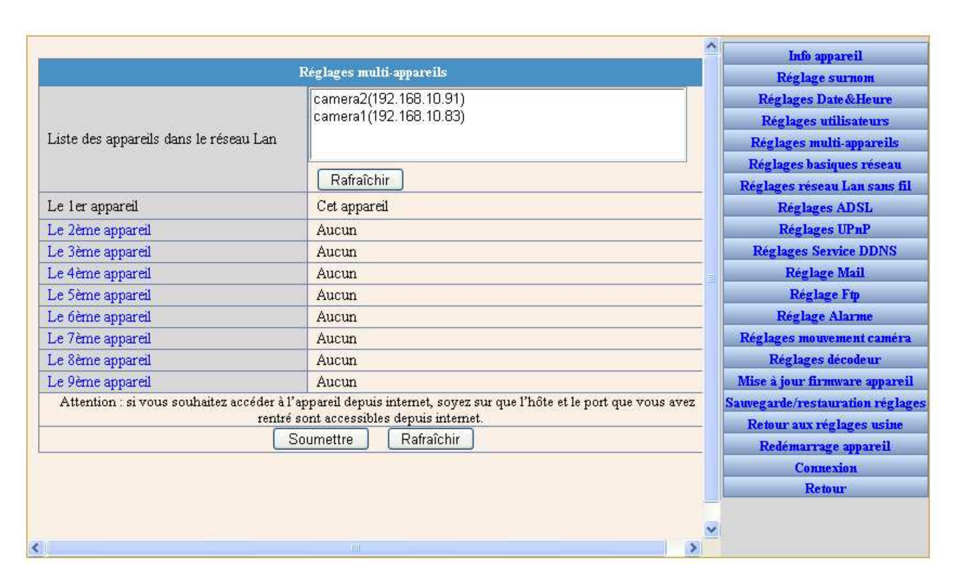


Figure 36

- Cliquez sur « Le 2ème appareil ».

Vous obtenez la figure 37.

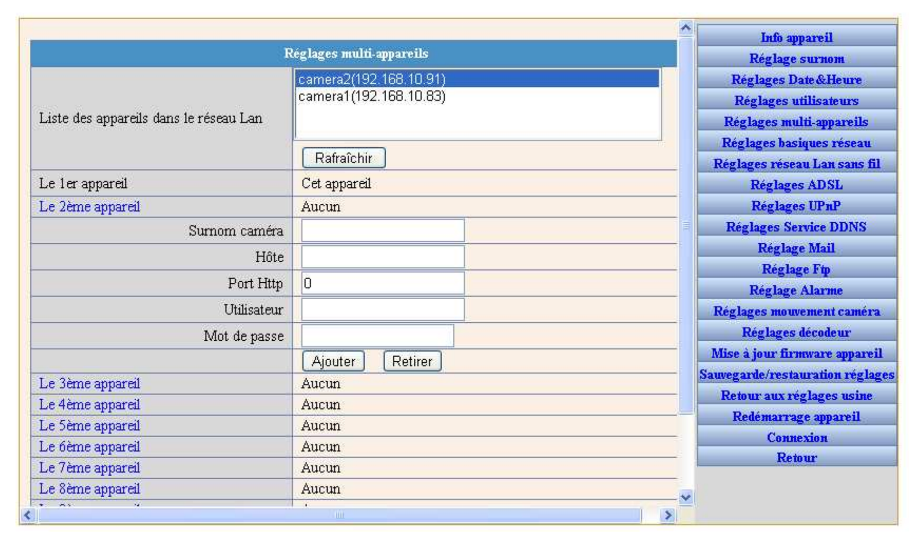


Figure 37

- Cliquez sur la ligne **camera2(192.168.0.56)**
- Ajoutez « admin » dans la case Utilisateur, puis cliquez sur **Ajouter** comme l'indique la figure 38.

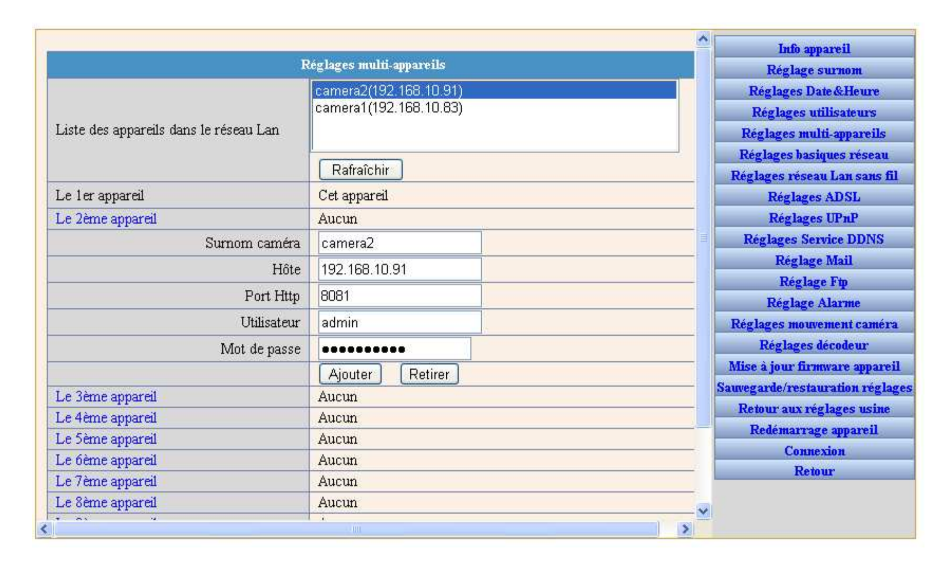


Figure 38

- Cliquez sur **Soumettre** pour valider (voir figure 39)

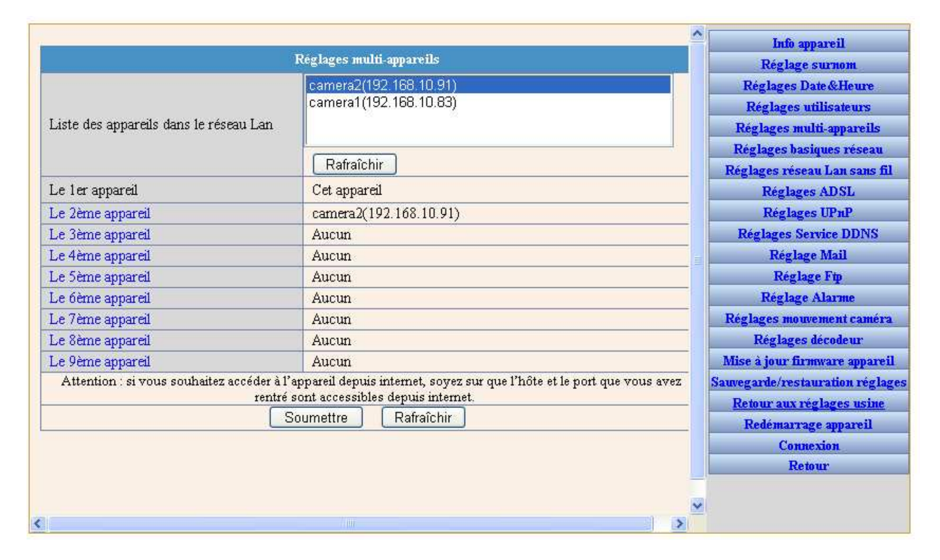


Figure 39

- Cliquez sur **Retour** (tout en bas du menu, à droite) pour quitter l'application.

Vous obtenez la figure 40.



Figure 40

- Cliquez sur **Pour visiteur**.

Vous obtenez la figure 41.

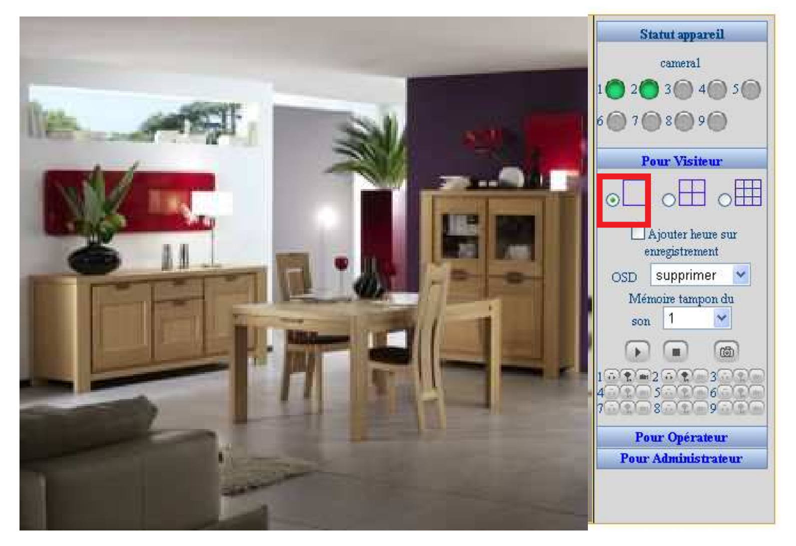


Figure 41

- Sélectionnez le symbole comme l'indique la figure 42

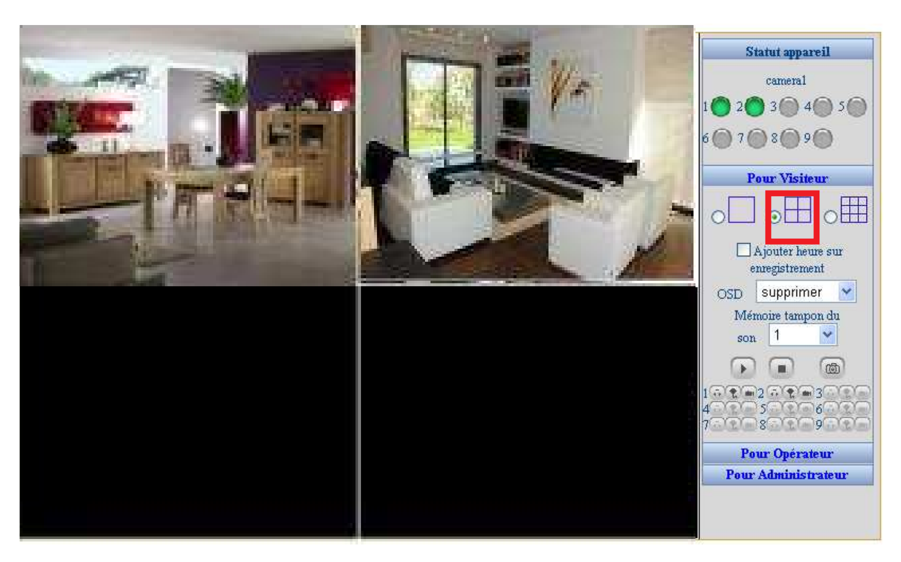


Figure 42

Vous obtenez l'image simultané des deux caméras.

Si vous souhaitez ajouter d'autres caméras (jusqu'à 9 caméras) suivez la même procédure. Cette procédure est valable uniquement pour les caméras filaires (voir 6 pour le wifi).

6. CONFIGURATION DE LA CAMERA IP VERSION WIFI

Pour effectuer cette procédure, vous devez posséder un routeur ADSL Wifi.

Vous pouvez installer la première caméra en Wifi ou gérer jusqu'à neuf caméras wifi à condition que la première caméra ait été configurée en mode filaire.

Une fois que vous avez configuré votre caméra en mode filaire, vous pouvez installer une caméra en mode Wifi.

Voici la marche à suivre :

Etape 1 : Installez la caméra en mode filaire, pour cela suivez les instructions du chapitre 4.
Etape 2 : Branchez l'antenne (voir figure 1)
Etape 3 : A partir de la figure 16, cliquez sur **Pour administrateur**.

Vous obtenez la figure 43.

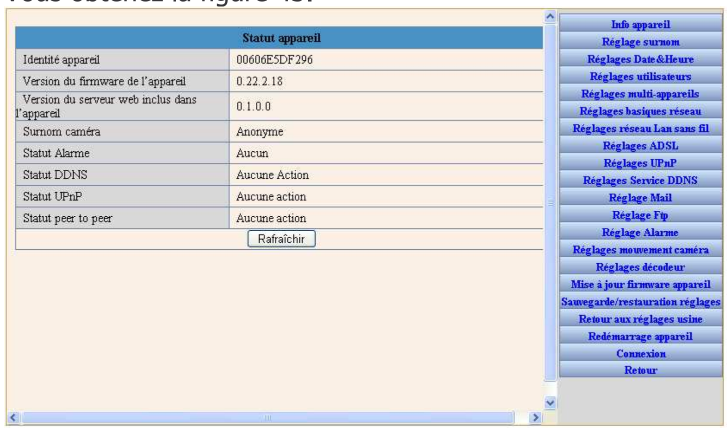


Figure 43

- Cliquez sur **Réglages réseau Lan sans fil.**

Vous obtenez la figure 44

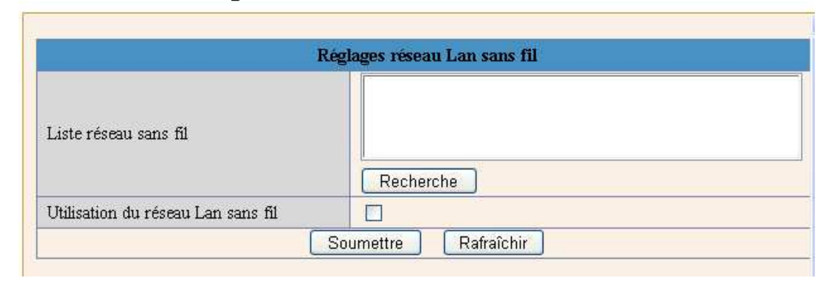


Figure 44

- Cliquez **2-3 fois** sur **Recherche.**

La caméra IP recherche le réseau Wifi dans l'environnement et elle indique le nombre de réseaux Wifi disponibles dans la case **Liste réseau sans fil** (voir la figure 45).

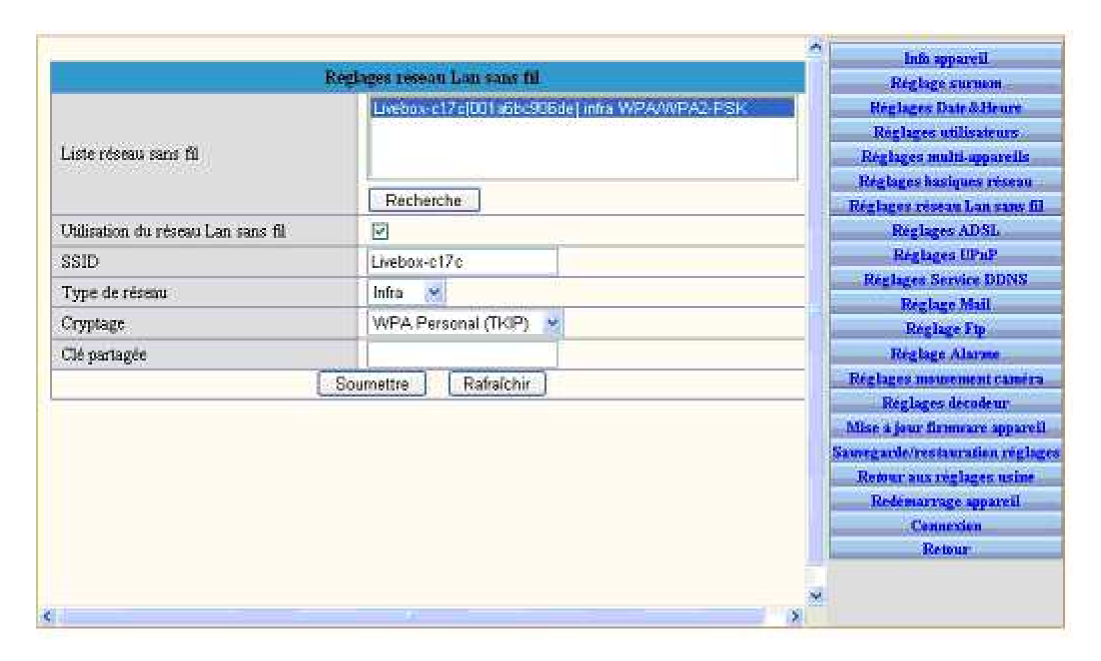


Figure 45

- Sélectionnez le nom de votre routeur ADSL Wifi dans la case **Liste réseau sans fil.**
- Cochez la case **Utilisation du réseau Lan sans fil.**
- La ligne **Cryptage** se remplit automatiquement. Toutefois, vous aurez peut-être à sélectionner un autre mode de cryptage si vous rencontrez un souci de fonctionnement.
- Dans la case **Clé partagée,** entrez la clé de votre routeur ADSL wifi sélectionné (vous avez utilisé cette clé lors de la première utilisation de votre routeur ADSL wifi. Elle se trouve souvent sur le routeur lui-même)

- *<u>Particularité de la configuration sur la LiveBox d'Orange</u> :*

Une fois que la caméra IP est configurée correctement en mode filaire, pour passer en mode Wifi, il faut :

  - *cliquer sur le menu « réglage réseau LAN sans fil »*
  - *cliquer sur recherche 2 ou 3 fois (voir figure 45), une liste de livebox disponible dans les environs sera alors affichée; sélectionner la livebox correspondant à votre installation*

- *entrer dans le champ « clé partagée » la clé Wifi (ou clé WEP) de votre livebox (cette clé est sur l'étiquette collée sur la Livebox)*
- *attention – Avant de cliquer sur « soumettre » - vous devez appuyer sur le bouton d'association (REG) de votre livebox (en fonction du modèle de Livebox, maintenir la pression sur le bouton d'association pendant la recherche, ou appuyer simplement une fois pour que le voyant Wifi clignote)*

▪ Cliquez sur **Soumettre.**

Attendre environ 30 secondes …
La phrase suivante apparaît à l'écran : *«L'appareil redémarre. Ne l'éteignez pas. Merci de patienter … »*
Un compte à rebours se déclenche (ne pas débrancher les câbles pendant ce temps)

Une fois le compte à rebours terminé :
▪ Débranchez le câble réseau.
▪ Mettez hors tension la caméra IP en débranchant l'adaptateur.
▪ Rebranchez l'adaptateur.
▪ Attendez environ 30 secondes.

▪ Cliquez sur l'icône 

Le nom de votre caméra apparaît dans la fenêtre **IP Camera Tool**. Cela signifie que votre caméra est bien installée en mode Wifi.
Pour installer une deuxième ou une troisième caméra en mode Wifi, suivez la même procédure.

7. UTILISATION DES FONCTIONNALITES DE LA CAMERA

- En cliquant sur **Pour opérateur**, vous avez accès au tableau de bord de la figure 46.

Vous pouvez ainsi régler et faire pivoter votre caméra à l'aide des différentes fonctions expliquées ci-dessous :

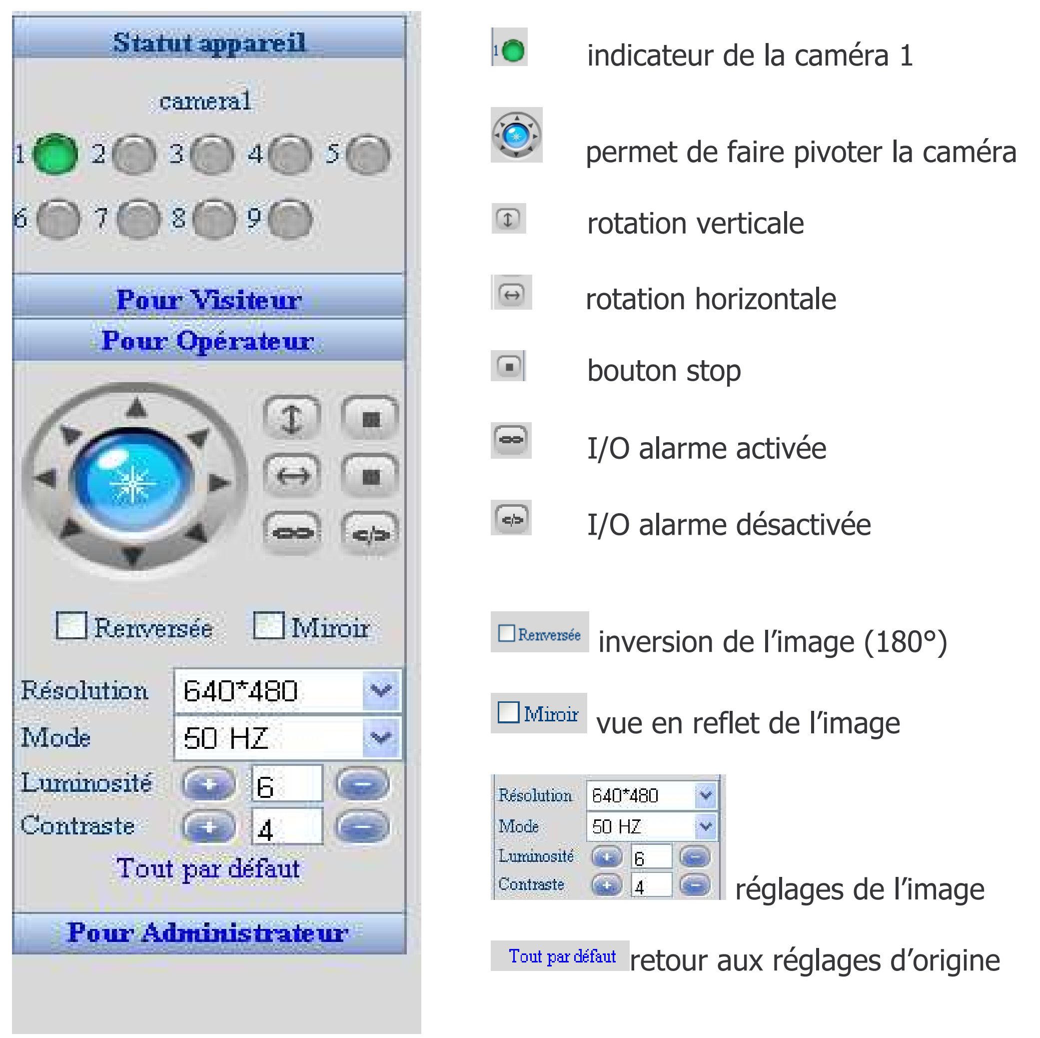


Figure 46

- En cliquant sur **Pour visiteur**, vous avez accès au tableau de bord de la figure 47.



sélection du nombre de caméra visible à l'écran (1, 4 ou 9)

affichage de l'heure et la date sur l'image enregistrée.

couleur de la date et de l' heure affichées sur l'écran

correction du décalage du son dû à la connexion réseau

lecture et arrêt de l'enregistrement

prendre une photo de l'image en cours

activer le son

activer le micro

enregistrer une vidéo de l'image en cours

Figure 47

- En cliquant sur **Pour administrateur**, vous avez accès au tableau de bord de la figure 43. Le menu qui se trouve à droite de l'écran (voir figure 48) vous permet d'avoir certaines fonctions pratiques.



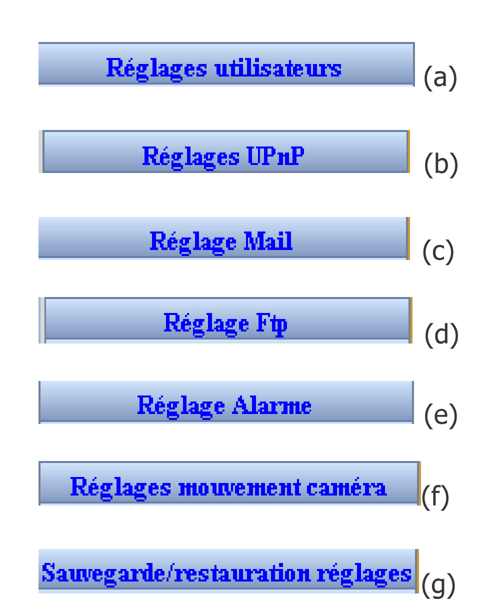


Figure 48

(a) **Réglages utilisateurs** : cette fonction vous permet de mettre un nom et un mot de passe pour l'utilisateur.

- Cliquez sur **Réglages Utilisateurs.**

Vous obtenez la figure 49.

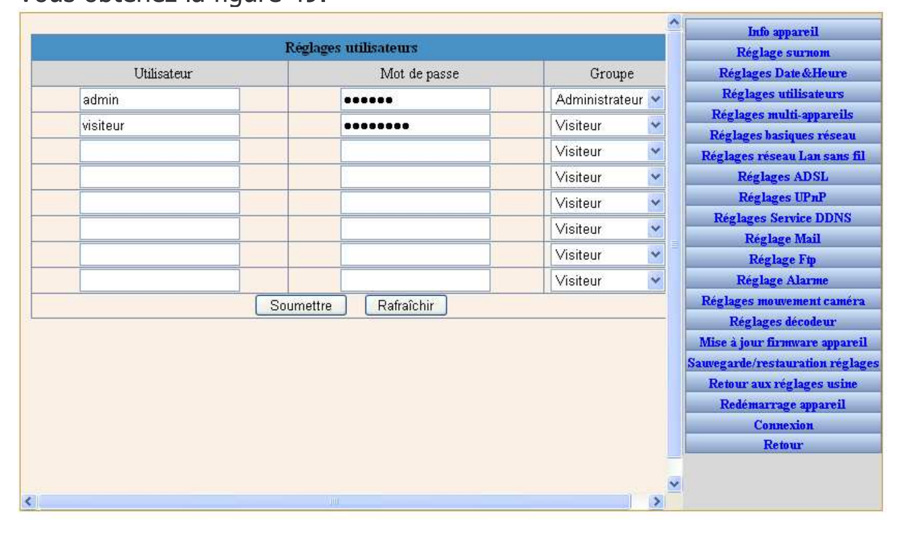


Figure 49

- Dans les cases **Utilisateur et Mot de passe :** Inscrivez le nom et le mot de passe que vous avez choisi pour l'utilisateur.

- Appuyez sur **Soumettre** pour valider.

Attention ! Pour au moins un utilisateur, il faut sélectionner dans le menu Groupe, « Administrateur » pour pouvoir effectuer des modifications sur le tableau de bord Pour administrateur

Un compte à rebours se déclenche. Attendre environ 30 secondes (ne rien débrancher)…

(b) **Réglages UPnP :** cette fonction permet de faciliter la liaison entre la caméra et le routeur ADSL (il faudra au préalable activer la fonction UPnP du routeur)

- Cliquez sur **Réglages UPnP**.

Vous obtenez la figure 50 ci-dessous :

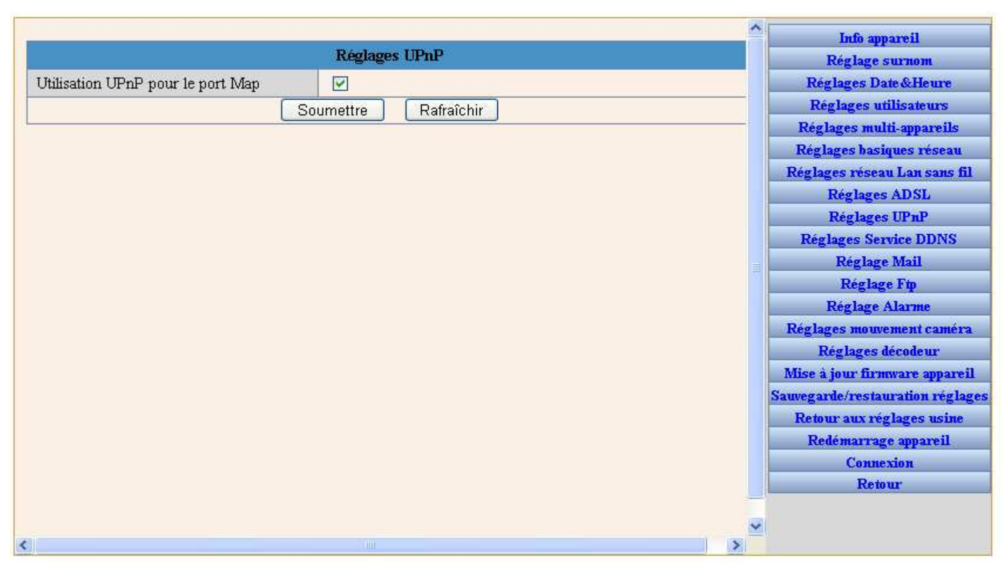


Figure 50

- Cochez la case **Utilisation UPnP pour le Port Map.**
- Cliquez sur **Soumettre.**

(c) **Réglage Mail** : Cette fonction vous permet d'envoyer des photos par mail en cas d'alarme ou détection des mouvements.

- Cliquez sur **Réglage Mail**.

Vous obtenez la figure 51.

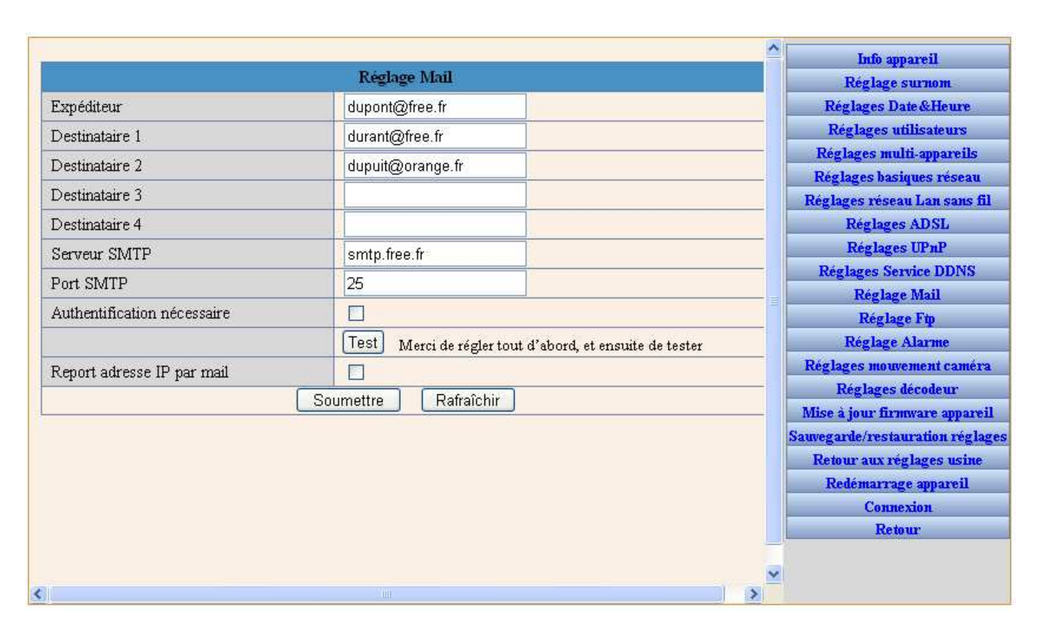


Figure 51

- Dans la case Expéditeur : entrez l'adresse mail d'expédition de votre choix

(ex : dupont@free.fr)

Important :
L'adresse de l'expéditeur et du serveur SMTP doivent être la même que le fournisseur internet de votre camera IP (par exemple, votre camera est branchée sur la freebox, donc l'adresse de l'expéditeur doit être « xxxxxx@free.fr » et celle du serveur SMTP «smtp.free.fr»)

- Dans la case Destinataire : entrez l'adresse mail de destination de votre choix

(ex : durant@free.fr, dupont@hotmail.fr…)

Remarque : Vous pouvez entrer jusqu'à 4 adresses de destination (Destinataire 1, 2, 3 et 4)

- Dans la case Serveur SMTP : entrez l'adresse SMTP du courrier sortant. C'est à dire l'adresse du serveur SMTP de votre fournisseur d'accès à Internet (ex : smtp.free.fr)

Ce paramètre se trouve dans les propriétés du courrier de votre compte internet.

- Cliquez sur **Soumettre** pour valider.

En cas d'alarme dans le champ de vision de votre caméra IP, celle-ci enverra immédiatement quatre photos à l'adresse mail préalablement enregistrée.

(d) **Réglage FTP *(pour les professionnels)*** : si vous possédez un serveur FTP, vous pouvez utiliser cette fonction pour envoyer des images lors du déclenchement de l'alarme.

- Cliquez sur **Réglage Ftp**.

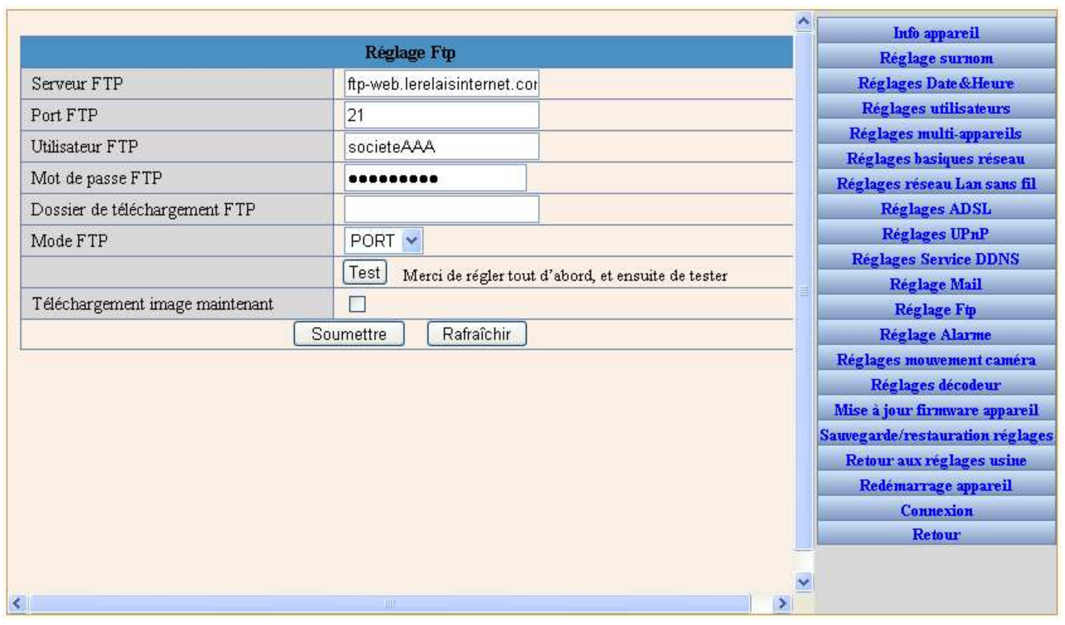


Figure 52

- Remplissez les cases « Serveur FTP », «Utilisateur FTP » et « Mot de passe FTP »
- Cliquez sur **Soumettre** pour valider.

Remarque
Vous pouvez appuyer sur « Test », pour savoir si la connexion entre la caméra et le serveur FTP est bonne.

(e) **Réglage alarme :** Fonction alarme et auto-enregistrement.
Cette fonction permet à la caméra de détecter tous les mouvements dans son champ de vision et d'enregistrer les images sur votre PC (uniquement si votre PC est allumé et que l'interface web est activée, c'est-à-dire si l'image retransmise par la caméra apparaît sur votre PC)

▪ Cliquez sur **Réglage alarme**.

Vous obtenez la figure 53.

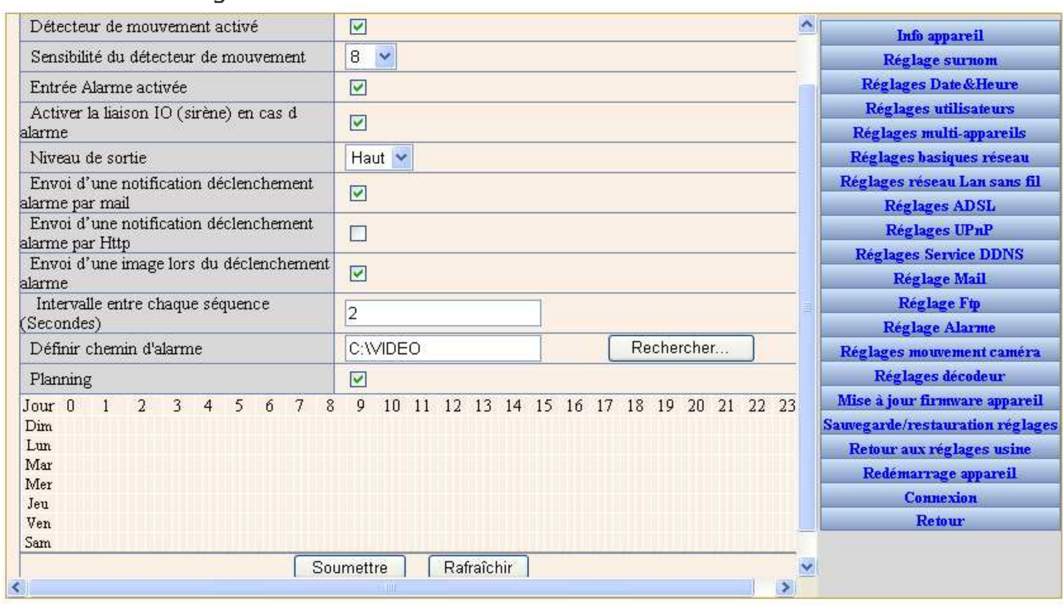


Figure 53

- **Détecteur de mouvement activé :** cochez la case pour activer l'alarme.
- **Sensibilité du détecteur de mouvement :** choisissez un chiffre de 1 à 10 pour paramétrer la sensibilité de détection du mouvement (plus le chiffre est grand, plus la caméra détectera facilement les mouvements).
- **Envoi d'une notification de déclenchement alarme par mail :** cochez la case pour recevoir une alarme par mail (vous devez d'abord configurer l'envoi par mail).
- **Envoi d'une image lors du déclenchement de l'alarme :** cochez la case si vous souhaitez enregistrer des fichiers vidéo sur votre PC.
- **Intervalle entre chaque séquence :** choisissez un chiffre qui correspondra au temps d'arrêt (en secondes) de la caméra entre chaque vidéo enregistrée.

- **Définir chemin d'alarme :** cliquez sur « Rechercher… » et sélectionnez le chemin où seront enregistrées les vidéos en cas de détection d'un mouvement (figure 54). Puis cliquez sur OK.

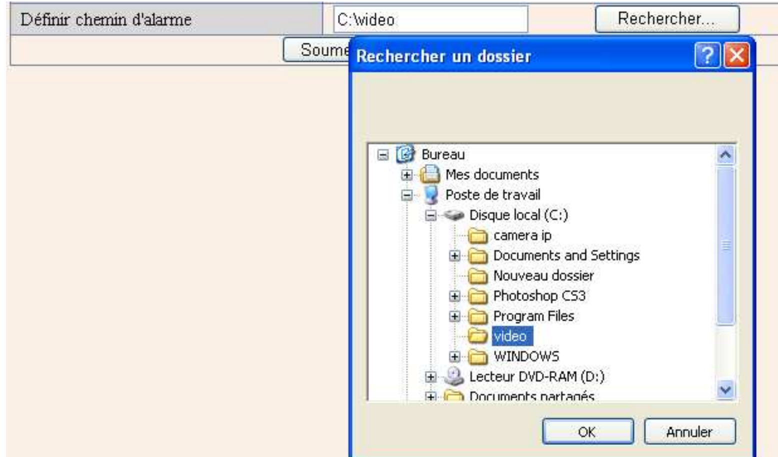


Figure 54

- **Planning :** cochez la case puis sélectionnez les horaires de surveillance (figure 55).

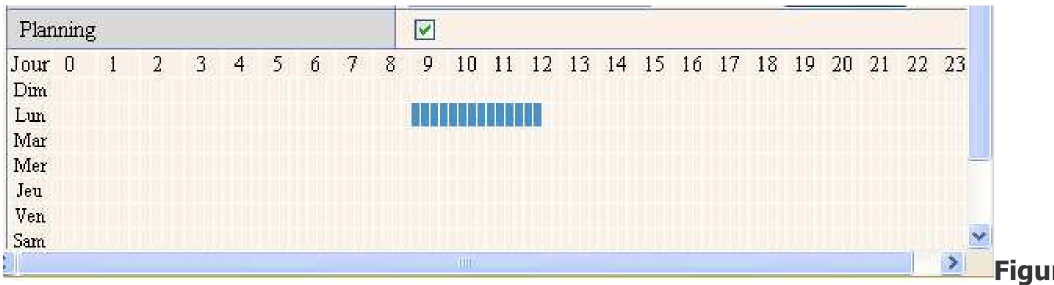
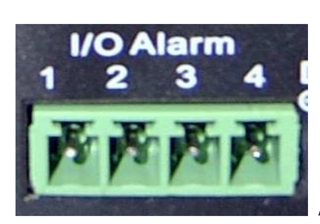


Figure 55

Ici, les heures de surveillance du lundi de 9h à 12h30 (une case = 15 minutes) ont été sélectionnées

- **Utilisation de la borne I/O Alarm**



Borne de 4 fils (I/O Alarm) au dos de la caméra.

- Borne n°1 et Borne n°2 : sortie du circuit switch (interrupteur) de l'alarme. Si le détecteur de la caméra se déclenche, l'appareil externe que vous aurez connecté se mettra alors en route *(sirène, lumière ou autre).*

- Borne n°3 et Borne n°4 *(courant négatif)* : vous pouvez connectez ici un détecteur de mouvement additionnel (sur un côté ou au dos de la caméra par exemple). Si celui-ci se déclenche, un enregistrement vidéo sera lancé (même si le détecteur de mouvement de la caméra elle-même n'a rien détecté)

Sur la base de la figure 53 :

- Cochez la case « Entrée Alarme activée» et branchez le fil du détecteur de présence supplémentaire sur la borne n°3. Attention, l'alarme de la camera fonctionnera si la borne n°3 reçoit un courant négatif.

- Puis cochez la case « Activer la liaison IO (sirène) en cas d'alarme»

- Choisissez dans la case « Niveau de sortie »
  - « Bas » : la borne n°1 et n°2 fonctionne en circuit fermé dès que la camera est allumée et en cas de détection de mouvement, elles fonctionnent en circuit ouvert.

ou

  - « Haut » : la borne n°1 et n°2 fonctionne en circuit ouvert dès que la camera est allumée et en cas de détection de mouvement, elles fonctionnent en circuit fermé.

- Cliquez sur **Soumettre** pour valider.

(f) **Réglages mouvement caméra**

- Cliquez sur **Réglages mouvement caméra**.

Vous obtenez la figure 57 :



Figure 57

- **« Aller au centre au démarrage » :** cochez cette case si vous souhaitez que votre caméra revienne à la position initiale lors de chaque démarrage.
- Choisissez les chiffres dans les autres cases **(« Vitesse de la rotation … »),** entre 1 et 10, pour paramétrer la rotation de votre caméra.
  Remarque : plus le chiffre est petit, plus la vitesse de rotation est rapide.

▪ Cliquez sur **Soumettre**.

(g) **Sauvegarde/restauration réglages :** Cette fonction vous permet de sauvegarder tous les réglages de votre caméra.

▪ Cliquer sur **Sauvegarde/restauration réglages**.

Vous obtenez la figure 58 ci-dessous :

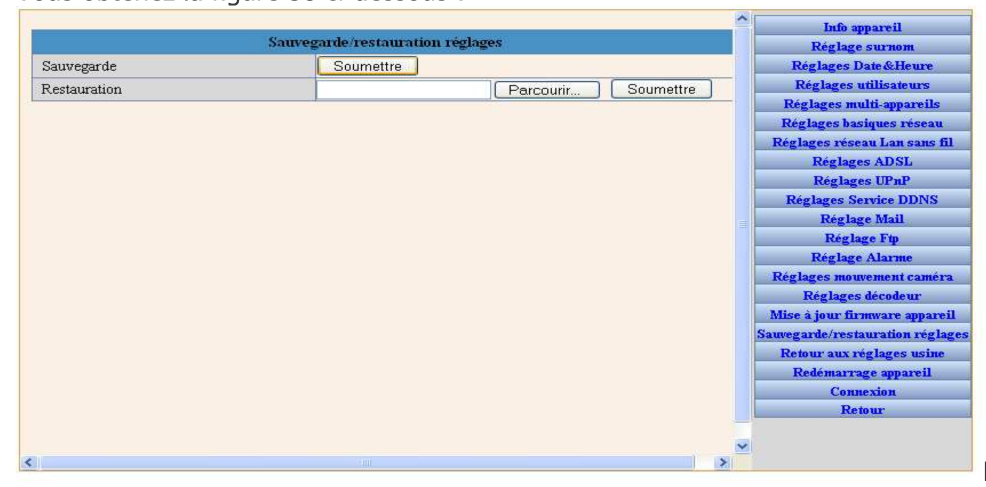


Figure 58

- **Sauvegarde :** Cliquez sur **Soumettre** pour sauvegarder les réglages que vous avez effectué sur votre caméra.

Vous obtenez la figure 59 ci-dessous :

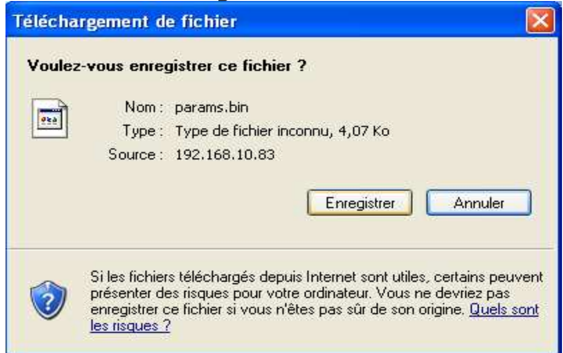


Figure 59

- Appuyez sur **Enregistrer.**

Vous obtenez la figure 60 ci-dessous :

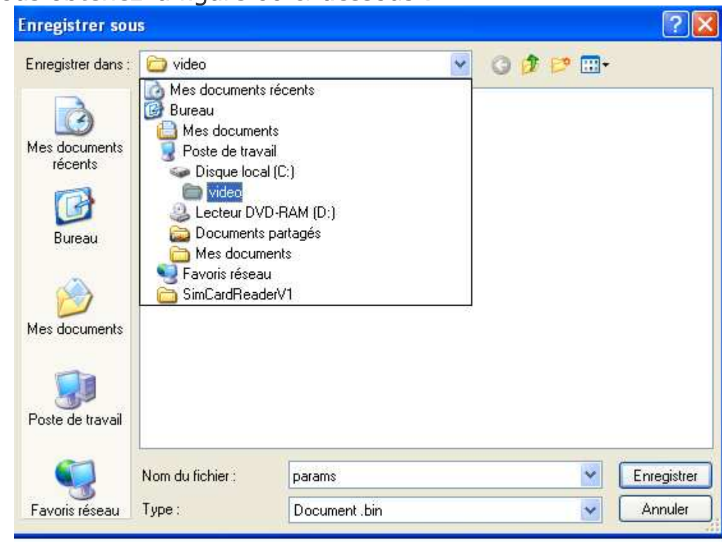


Figure 60

- Choisissez le chemin pour sauvegarder vos paramètres puis appuyez sur **Enregistrez**.

- **Restauration :** Si vous modifiez par la suite les réglages de votre caméra, il vous est possible de restaurer des réglages que vous aviez sauvegardés (figure 61).

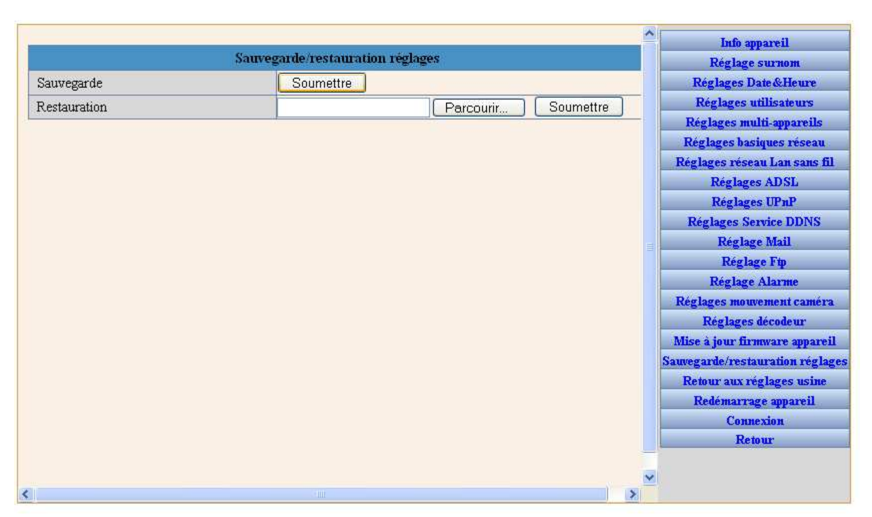


Figure 61

- Cliquez sur **Parcourir**.

Vous obtenez la figure 62 ci-dessous :

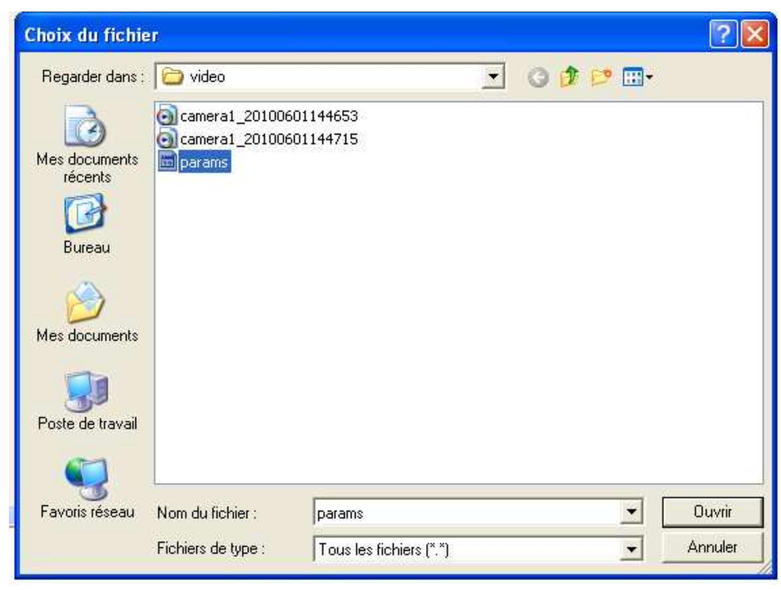


Figure 62

- Recherchez le fichier dans lequel vous aviez sauvegardé vos paramètres.
- Cliquer sur **Ouvrir**.

Vous obtenez la figure 63 ci-dessous :

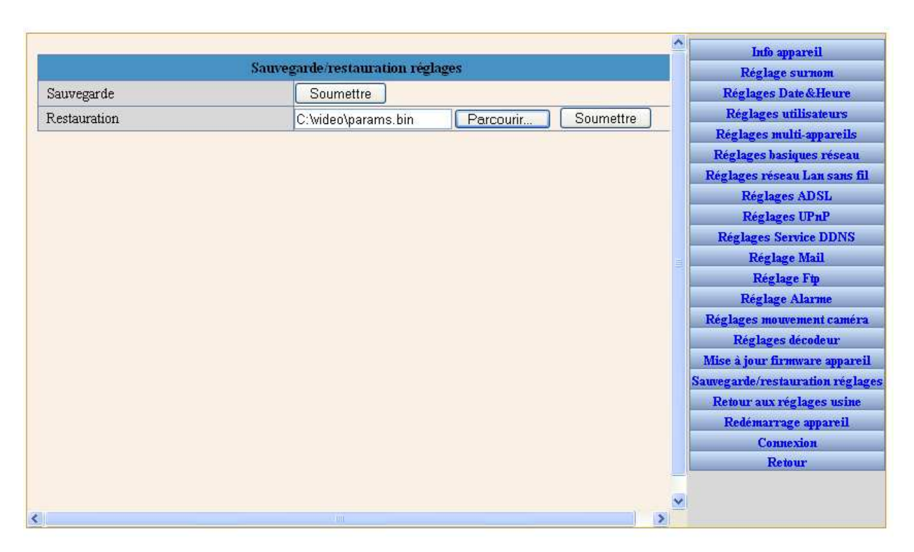


Figure 63

- Appuyez sur **Soumettre**. Vos paramètres sont maintenant restaurés.

8. VISUALISATION A DISTANCE

Cette fonction vous permet de visualiser les images en direct, via Internet (à condition que le réseau soit en haut débit).

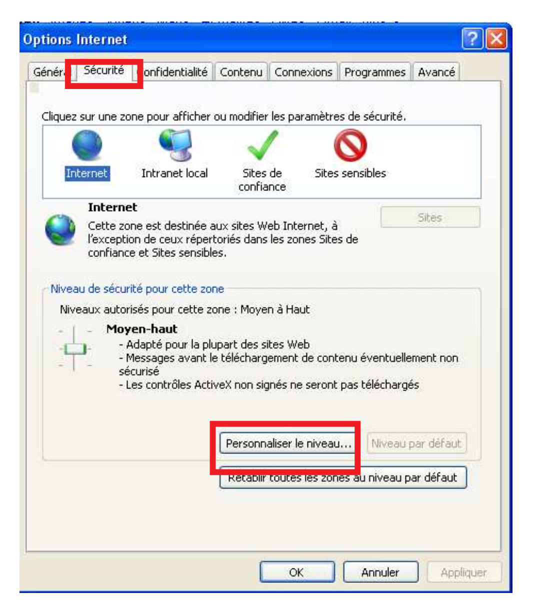
Etant donné qu'en France, les fournisseurs d'accès à Internet sont nombreux, il est nécessaire d'effectuer les paramétrages sur le routeur ADSL de votre opérateur.

Nous allons vous expliquer l'opération à effectuer pour les trois principaux fournisseurs d'accès à Internet en France.

Note importante :

Pour la visualisation à distance, nous vous recommandons l'utilisation d'Internet Explorer, seul navigateur vous permettant d'accéder à toutes les fonctionnalités de la caméra IP. Une configuration mineure d'Internet Explorer, concernant les Active X est nécessaire.

Ouvrez Internet Explorer, puis allez dans « Outils » et sélectionnez « Options Internet » comme dans la figure 64. Cliquez sur l'onglet « Sécurité ». Puis cliquez sur « personnalisez le niveau ». Vous obtenez alors la figure 65.



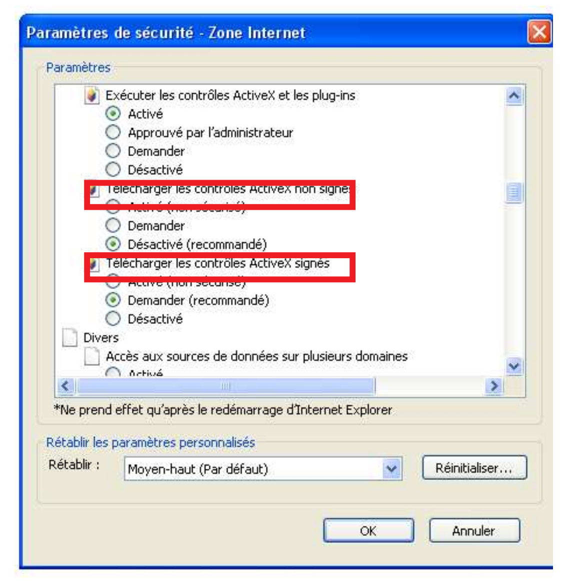


Figure 64 **Figure 65**

Descendez le menu déroulant comme dans la figure 65, et cochez « activé » dans « Télécharger les contrôle ActiveX non signés » et « Téléchargez les contrôles ActiveX signés ». Cette modification ne remet pas en cause la sécurité de votre PC, et elle seule vous permettra de visualiser l'image de votre caméra IP à distance.

8.1 Visualisation à distance avec l'opérateur FREE.FR

- Allumez votre PC.
- Cliquez sur l'icône



IP Camera Tool.lnk

- Suivez les instructions de l'étape 1 du chapitre 4 (voir figures 8 à 13).

Cette étape vous permet de définir l'adresse de votre caméra IP (ex : 192.168.0.55). Conservez-la vous en aurez besoin pour l'étape suivante.

Conservez également le nombre que vous avez mis dans la case **Http Port** (figure 12, ex : 8080), vous en aurez besoin pour connecter votre caméra IP sur Internet.

- Connectez-vous sur le site Internet : www.free.fr

Vous obtenez la figure 66.

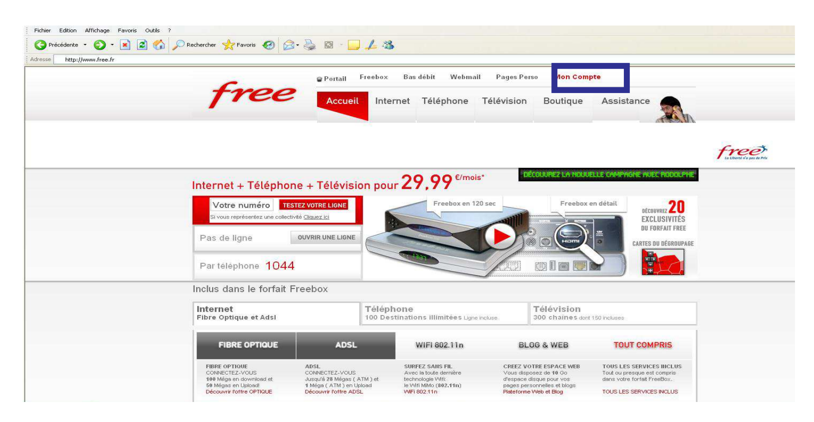


Figure 66

- Cliquez sur **« Mon compte ».**

Vous obtenez la figure 67.



Figure 67

- Entrez votre identifiant ainsi que votre mot de passe.
- Cliquez sur **Connexion.**

Vous obtenez la figure 68.



Figure 68

- Cliquez sur « **Mon abonnement** ».

Vous obtenez la figure 69.

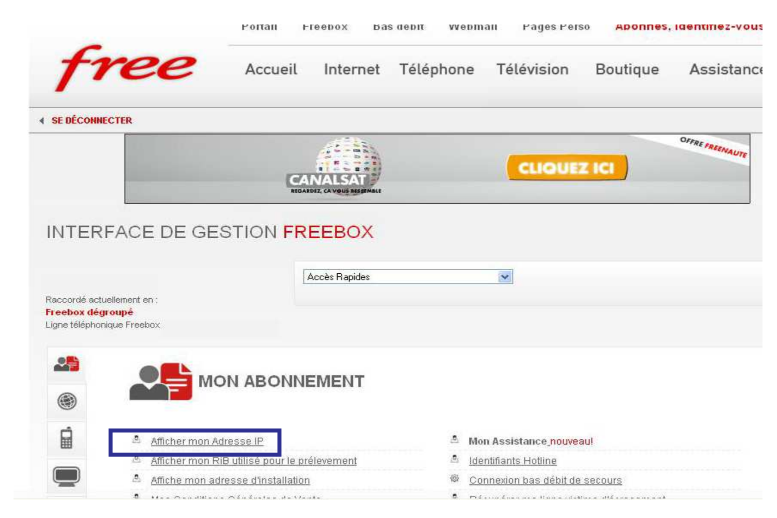


Figure 69

- Cliquez sur **« Afficher mon adresse IP »**.

L'adresse IP fixe de votre routeur ADSL va s'afficher.

Vous obtenez la figure 70.



Figure 70

Conservez cette adresse vous en aurez besoin pour connecter votre caméra IP sur Internet.

- Cliquez sur la sphère rouge comme l'indique la figure 71

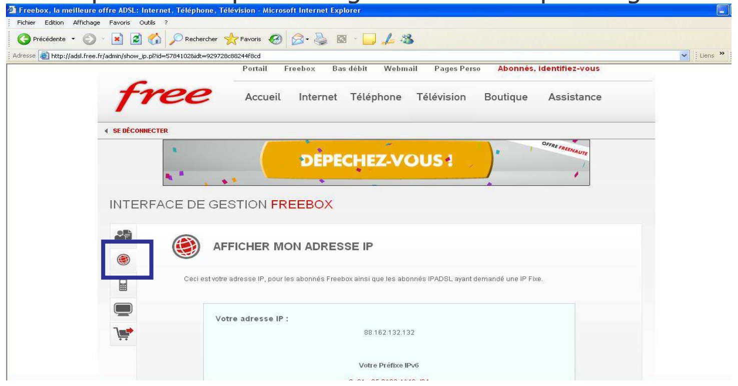


Figure 71

Vous obtenez la figure 72.



Figure 72

- Cliquez sur **« Configurer mon routeur Freebox »**

Vous obtenez la figure 73.

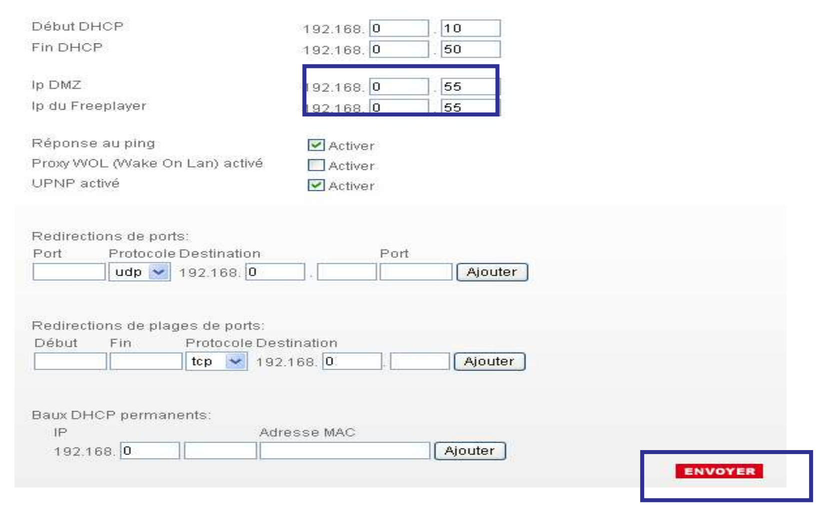


Figure 73

- Sur la ligne **Ip DMZ** : notez l'adresse IP de votre caméra que vous avez préalablement enregistrée (voir figure 12)
- Cliquez sur **« ENVOYER »**

La configuration de votre freebox est terminée.

- Débranchez puis rebranchez la prise secteur de votre freebox.
- Ouvrez une page internet pour visualiser les images de votre caméra. **Vous devez vous connecter à l'extérieur de votre réseau local**, **ne vous connectez pas sur le même routeur Internet.** Entrez l'adresse IP de votre routeur ADSL ainsi que le port http (ex: http://88.162.132.132:8080) comme sur la figure 74.

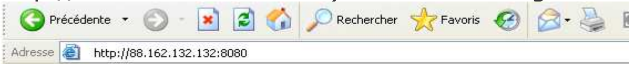




Figure 74

- Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe.
- Cliquez sur **OK.**

Vous pouvez maintenant visualiser à distance les images en directes votre caméra IP avec l'opérateur FREE.FR

8.1.1 Visualisation à distance de plusieurs caméras avec l'opérateur FREE.FR

Cette opération vous permet de visualiser les images d'une deuxième ou d'une troisième caméra (version filaire ou wifi) placées dans différentes pièces ou différents angles.

Vous devez dans un premier temps installer ces caméras dans votre réseau local. Pour cela suivez les instructions du chapitre 5 (voir figures 20 à 40)

Une fois que la seconde caméra est configurée :

- Cliquez sur **Pour Administrateur** (voir figure 40)
- cliquez sur **Réglage multi-appareils** (voir figure 48)
- Cliquez sur Le 2ème appareil qui se trouve à gauche (voir figure 39)
- Dans la case Host effacez l'adresse IP du routeur interne et inscrivez l'adresse IP externe de Free (82.243.243.243) comme l'indique la figure 75.

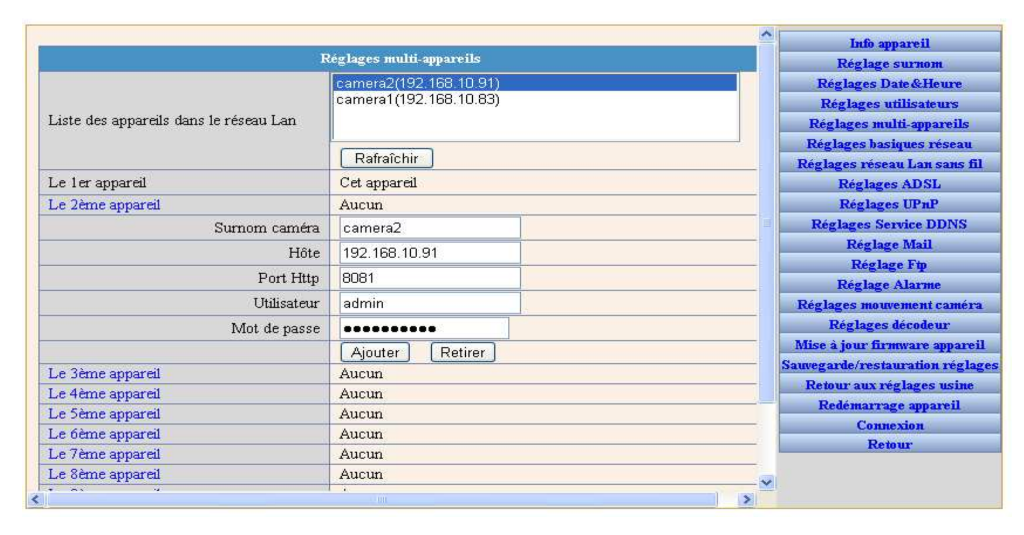


Figure 75

- Cliquez sur **Ajouter.**
- Cliquez sur **Soumettre** pour valider.
- Connectez-vous à Internet
- Entrez l'adresse de la première caméra comme le montre la figure 76.

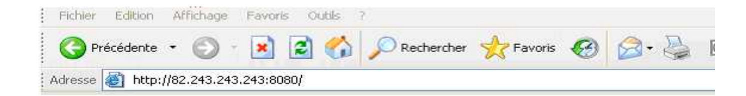




Figure 76

- Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de la première caméra.
- Cliquez sur **OK.**

Maintenant vous pouvez visualiser les deux caméras simultanément ou séparément en cliquant sur **Pour Visiteur** à droite.

8.2 Visualisation à distance avec l'opérateur SFR

Etant donné que l'opérateur SFR utilise une adresse IP variable, il est nécessaire de créer un compte sur le site DynDNS.com, qui aura le rôle de serveur virtuel. Ce compte permettra de réorienter l'adresse IP interne de la caméra vers ce site.
Voici la marche à suivre.

Etape1 : Création d'un compte sur le site DynDNS.com

- Accédez au site DynDNS.com (voir figure 77)

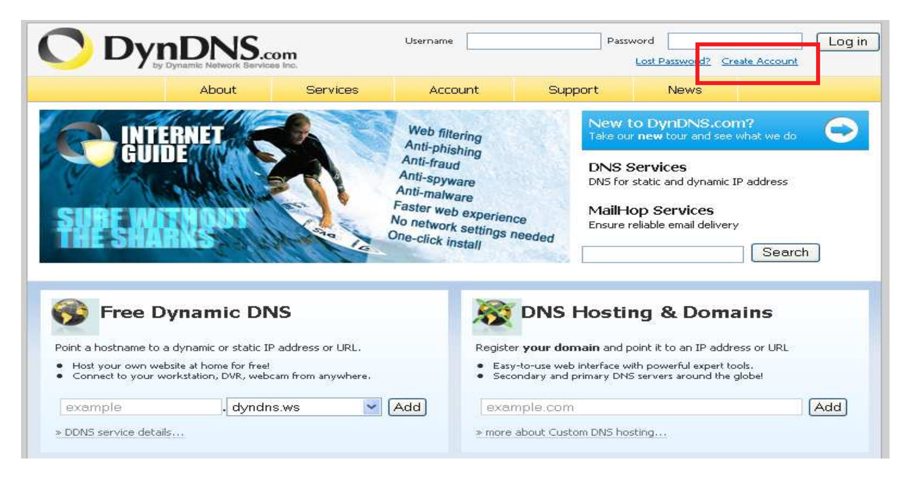


Figure 77

- Cliquez sur « **Create Account** »

Vous obtenez la figure 78 :

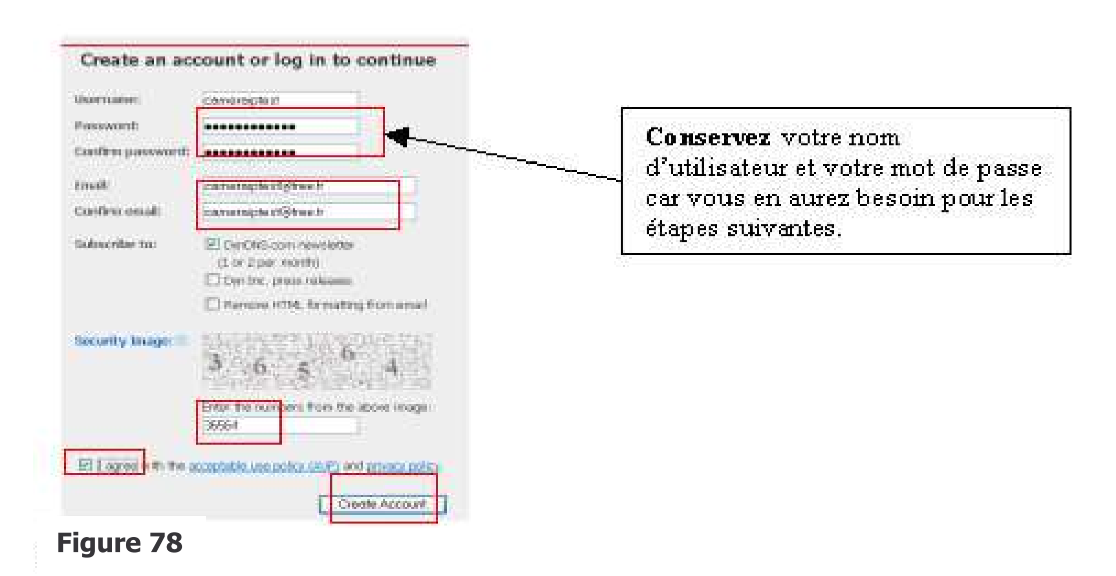


Figure 78

- Cliquez sur **Create Account.**

Vous obtenez la figure 79 :

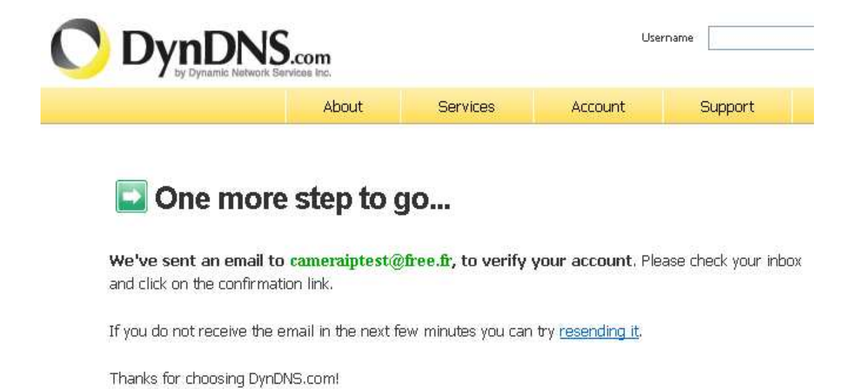
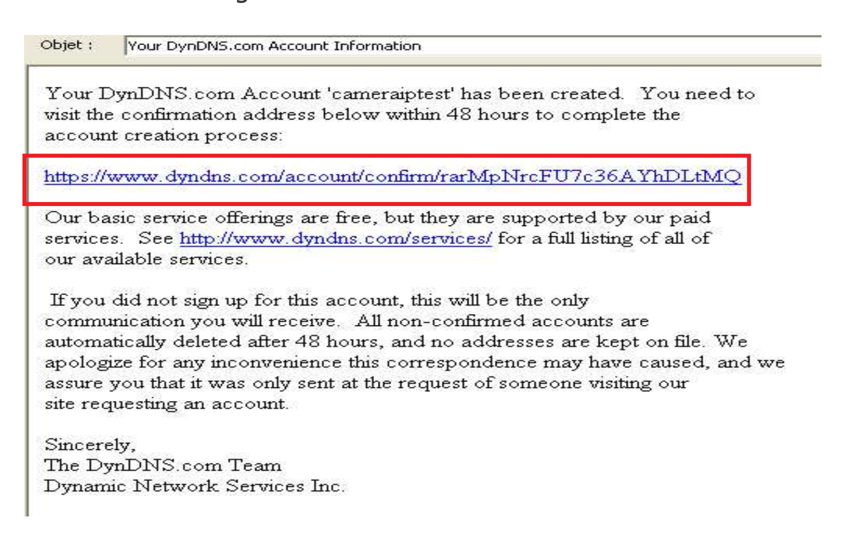


Figure 79

Cette page Web vous indique qu'un email a été envoyé sur votre boîte mail.

- Allez sur votre boîte mail et ouvrez le message que vous avez reçu du site DynDNS.com.

Vous obtenez la figure 80.



Objet : Your DynDNS.com Account Information

Your DynDNS.com Account 'cameraiptest' has been created. You need to visit the confirmation address below within 48 hours to complete the account creation process:

https://www.dyndns.com/account/confirm/rarMpNrcFU7c36AYhDLtMQ

Our basic service offerings are free, but they are supported by our paid services. See http://www.dyndns.com/services/ for a full listing of all of our available services.

If you did not sign up for this account, this will be the only communication you will receive. All non-confirmed accounts are automatically deleted after 48 hours, and no addresses are kept on file. We apologize for any inconvenience this correspondence may have caused, and we assure you that it was only sent at the request of someone visiting our site requesting an account.

Sincerely,
The DynDNS.com Team
Dynamic Network Services Inc.

Figure 80

- Cliquez sur le premier lien.

Vous accédez à la figure 81.

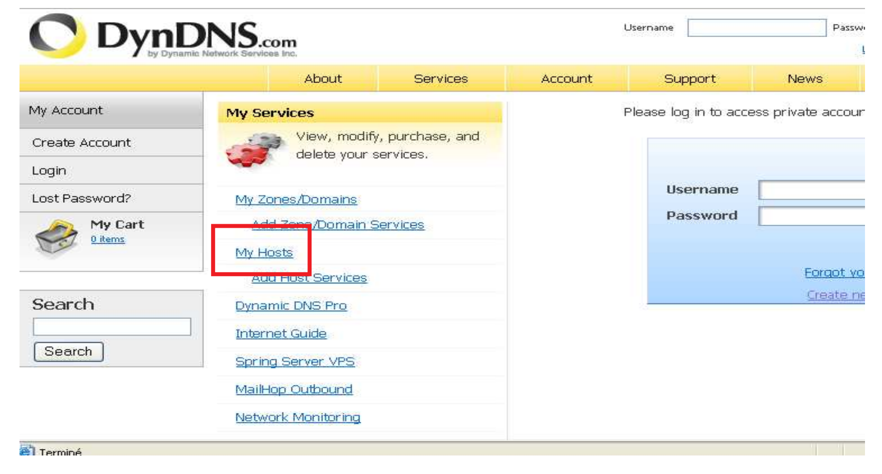


Figure 81

- Cliquez sur **« My Host »**

Vous obtenez la figure 82.

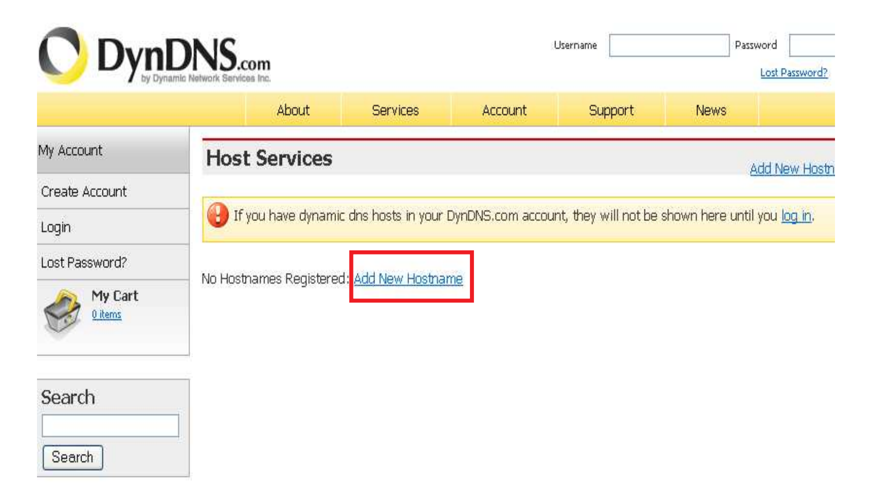


Figure 82

- Cliquez sur **" Add New Hostname"**

Vous accédez à la figure 83.



Figure 83

- Hostname : indiquez votre nom d'utilisateur (voir figure 78)
- Sélectionnez « **dyndns.org** » dans le menu déroulant.
- Cliquez sur **« Use auto detected IP address… ».**

La case IP Address se remplit automatiquement.

- Cliquez sur **Add To Cart** pour valider.

Vous accédez à la page suivante - figure 84.

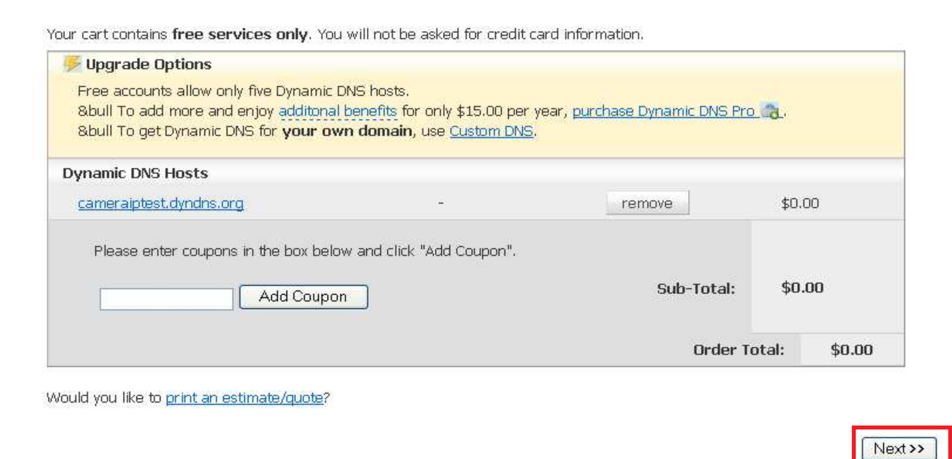


Figure 84

- Cliquez sur **« Next ».**

Vous obtenez la figure 85.

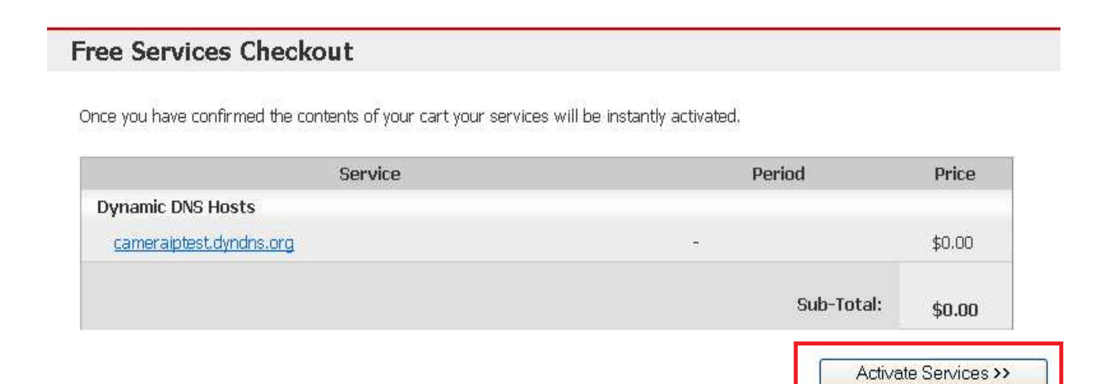


Figure 85

- Cliquez sur **« Activate services ».**

Vous obtenez la figure 86.



Figure 86

Le domaine d'Internet apparaît dans la case « Hostname ». Conservez-le vous en aurez besoin dans l'étape suivante.

- Cliquez sur l'icône


IP Camera Tool.lnk

Une fois que vous avez lancé votre caméra, cliquez sur **Pour Administrateur.**

Vous obtenez la figure 87.



Figure 87

- Cliquez sur **Réglages Service DDNS,** dans le menu de droite.

- Dans la case Service DDNS : sélectionnez **DynDns.org(statdns)**
- Dans les cases Utilisateur DDNS et Mot de passe DDNS **:** inscrivez le même nom d'utilisateur et le même mot de passe que sur la figure 78**.**
- Dans la case Hôte DDNS : inscrivez le domaine d'Internet (voir figure 86)

- Cliquez sur **Soumettre** pour valider.

Pour vérifier que les opérations que vous venez d'effectuer ont bien été prises en compte, cliquez **Statut appareil** sur la figure 87.
Vous devez voir inscrit dans la case Statut DDNS : **« Succès DynDns… »** (figure 88)

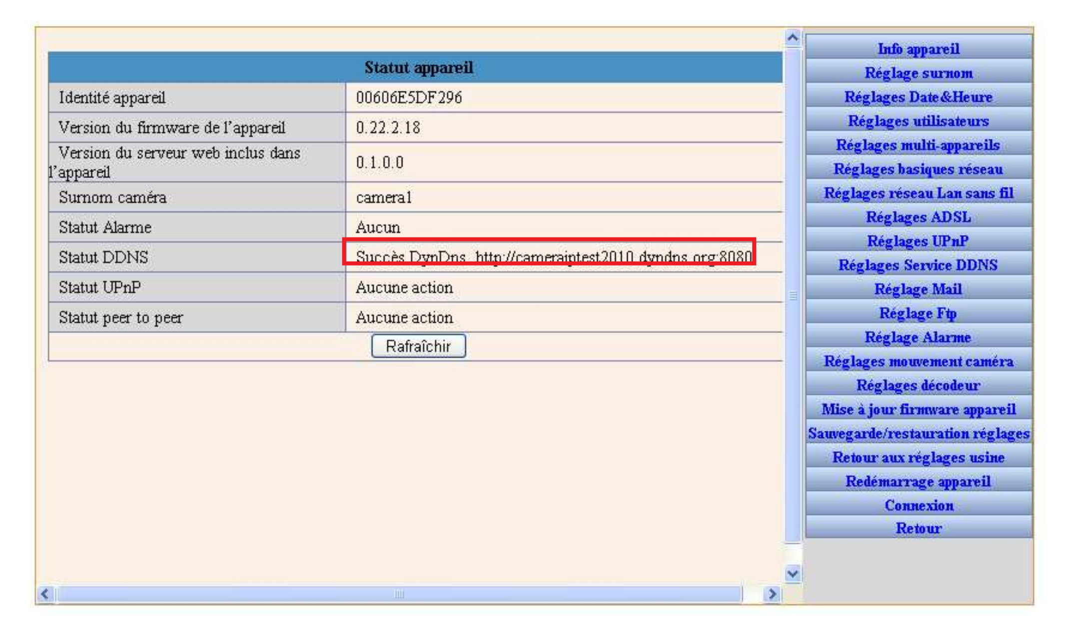


Figure 88

La configuration et l'inscription dans le serveur virtuel sont terminées.
Nous allons maintenant configurer le routeur neufbox de SFR.

Etape 2 : Configuration du routeur neufbox de SFR

- Connectez-vous à Internet.
- Tapez l'adresse du routeur neufbox (ex : http://192.168.1.1) comme l'indique la figure 89.



Figure 89

▪ Cliquez sur l'icône « **RESEAU** ».

Vous obtenez la figure 90.



Figure 90

- Dans la case Identifiant : inscrivez « admin »
- Dans la case Mot de passe : inscrivez celui qui se trouve <u>sous votre routeur neufbox</u>.

▪ Cliquez sur **VALIDER.**

Vous obtenez la figure 91.



Figure 91

- Cliquez sur « **NAT ».**

Vous obtenez la figure 92.

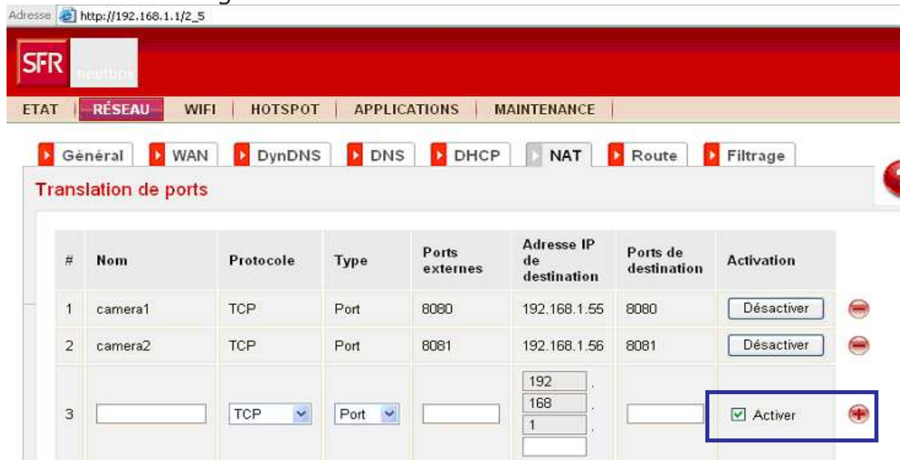


Figure 92

- Remplissez les rubriques Nom, Ports externes, Adresses IP de destination et Ports de destination.

- Cliquez sur **Activer +.**

ATTENTION : Dans les cases Adresse IP de destination, Ports externes et Ports de destination les chiffres doivent être identiques à ceux de votre caméra IP.

Remarque : Sur la figure 92, deux caméras IP ont été inscrites.

- Cliquez sur « **DynDNS ».**

Vous obtenez la figure 93.

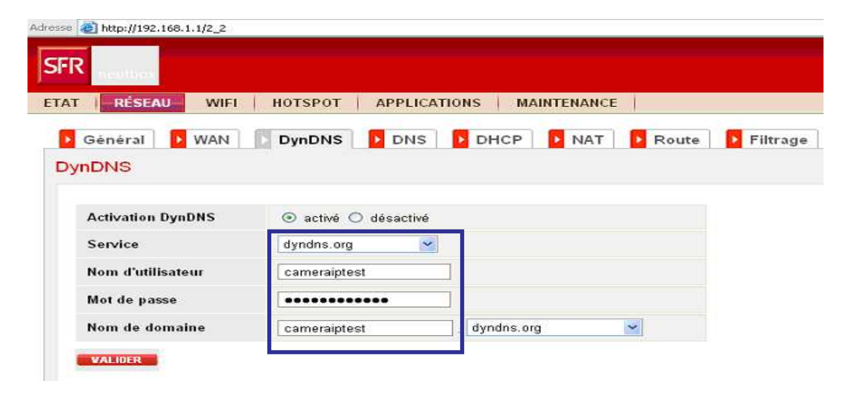
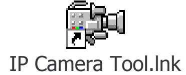


Figure 93

- Dans la case Service : choisissez « **dyndns.org** » dans le menu déroulant.
- Remplissez les cases Nom d'utilisateur, Mot de passe et Nom de domaine (voir figure 87)

- Relancez votre caméra en cliquant sur l'icône



Vous accédez à l'image filmée par votre caméra IP via Internet.

***Important* : Pour visualiser les images de votre caméra, vous devrez vous connecter en dehors de votre réseau local à l'aide du site Internet DynDNS.org en tapant l'adresse du domaine indiqué dans la case Statut DDNS de la figure 88 (ex : http://cameraiptest2010.dyndns.org:8080)**

8.3 Visualisation à distance avec l'opérateur Orange

Etant donné que l'opérateur Orange n'utilise pas d'adresse IP fixe, il est nécessaire de créer d'abord un compte sur le serveur virtuel DynDNS puis de reconfigurer les paramètres de votre Livebox.

Etape 1 : Création d'un compte sur le site DynDNS.com

- Suivez l'étape 1 du 8.2 (voir figures 77 à 88)

Etape 2 : Configuration de la Livebox

- Connectez-vous à Internet.
- Entrez l'adresse IP de la Livebox : http://192.168.1.1

Vous obtenez la figure 94.

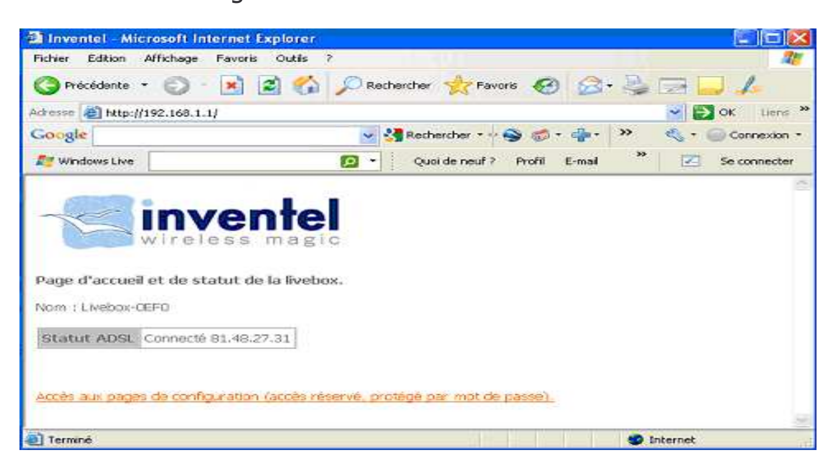


Figure 94

- Cliquez sur **« Accès aux pages de configuration ».**

Vous obtenez la figure 95.

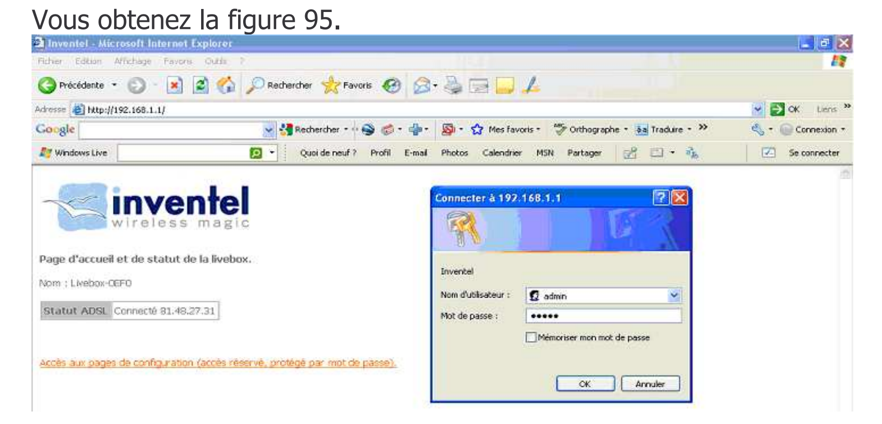


Figure 95

- Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe qui se trouvent dans le document fourni avec votre Livebox.

*Normalement, le nom d'utilisateur et le mot de passe sont identiques. Par défaut vous pouvez tapez « **admin** ».*

- Cliquez sur **OK.**

Vous obtenez la figure 96.

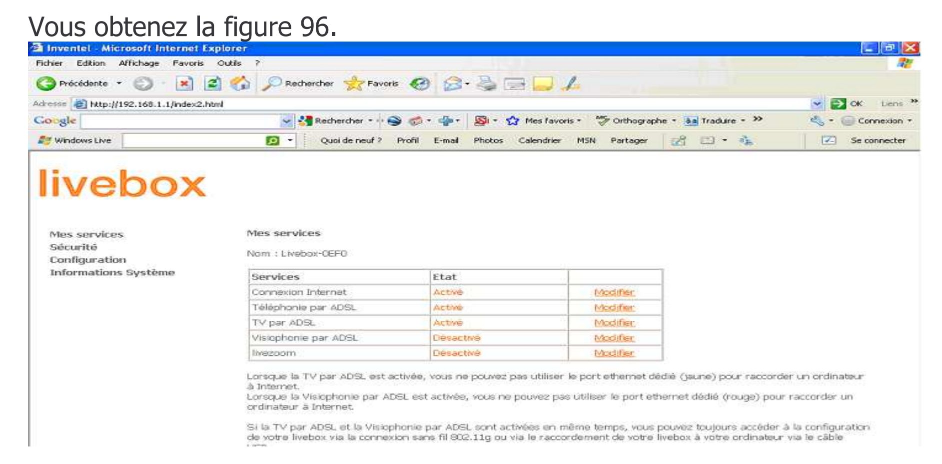


Figure 96

- Cliquez sur **Configuration > Avancée > Routeur** (sur le menu à gauche).

Vous accédez aux changements d'adresse IP – Figure 97.

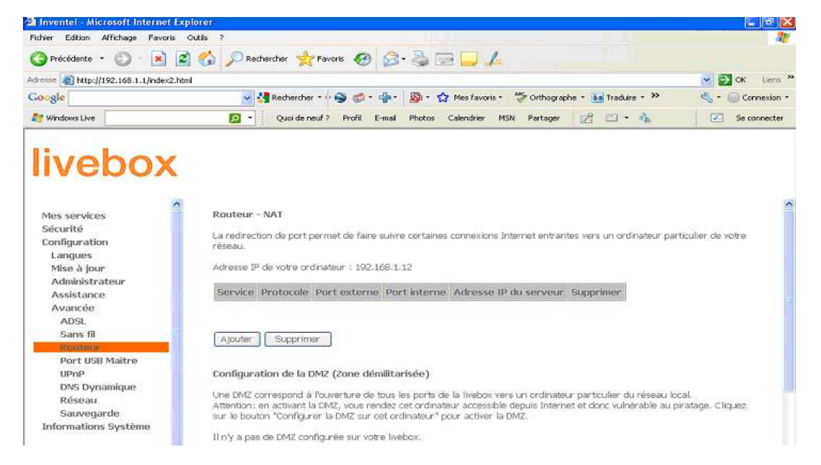


Figure 97

- Cliquez sur **« Ajouter ».**

Vous obtenez la figure 98.

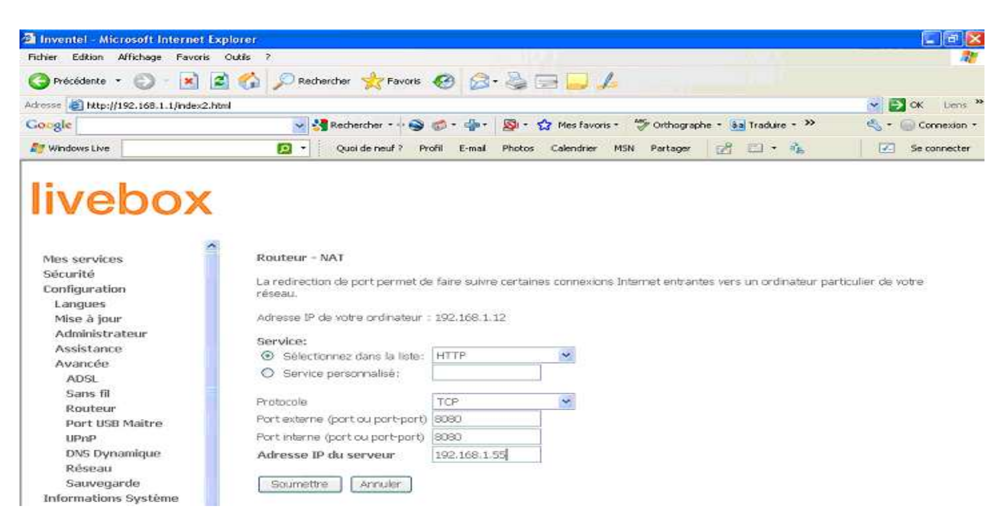


Figure 98

- Dans la case « sélectionnez dans la liste » : choisissez **HTTP** dans le menu déroulant.
- Dans la case « Protocole » : sélectionnez **TCP** dans le menu déroulant
- Port externe/Port interne : inscrivez le même nombre que vous avez noté dans la case « Http Port » de la figure 12.
- Adresse IP du serveur : entrez la même adresse IP que votre caméra.

- Cliquez sur **Soumettre** pour terminer l'opération

Vous avez la possibilité de rajouter une deuxième ou une troisième caméra IP dans la Livebox. Pour cela, cliquez sur **Ajouter** (voir figure 97)
Ensuite l'opération est la même que celle effectuée précédemment (voir figure 98)

Une fois que vous avez terminé ces opérations, vous pouvez visualiser à distance les images des caméras IP grâce à l'adresse inscrite dans la case Statut DDNS (voir figure 88).

Attention ! Cette visualisation doit se faire en dehors du réseau local.

8.4 Visualisation à distance avec le téléphone portable IPHONE

Vous pouvez utiliser votre IPHONE pour visualiser les images en direct de votre caméra IP. Pour cela, vous devez compléter l'adresse à laquelle vous vous connectez habituellement à distance à votre caméra par «/wap.htm» à la fin.

Exemples
Adresse via PC = http://cameraiptest2010.dyndns.org:8080
=> adresse via iphone = http://cameraiptest2010.dyndns.org:8080/wap.htm

adresse via PC = http://82.243.243.243:8080
=> adresse via iphone = http://82.243.243.243:8080/wap.htm

Vous obtenez alors le tableau suivant, dans lequel vous pouvez rentrer votre nom d'utilisateur et votre mot de passe habituels :



Vous visualisez alors l'image en direct de votre caméra IP sur votre smartphone, comme ci-après



Les 4 flèches vous permettent d'orienter la caméra dans les diverses positions

Les autres fonctionnalités ne sont accessibles que via un ordinateur

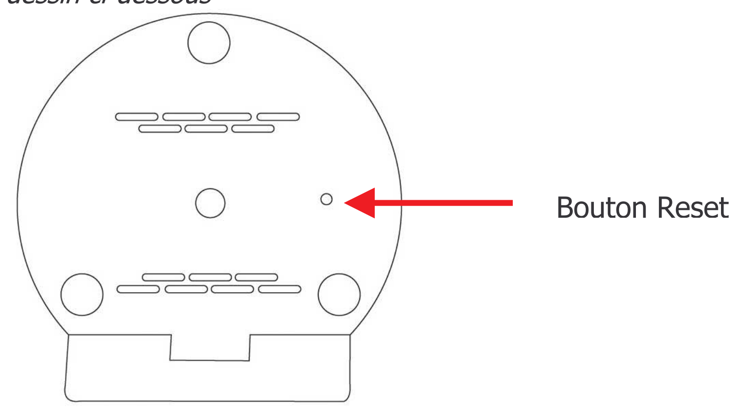
A noter :
En cas d'utilisation des caméras IP dans un environnement professionnel, comme le réseau d'une société, le principe de configuration est identique à celui que nous venons d'expliquer. Cependant pour la sécurité du réseau et afin d'éviter les conflits, nous vous conseillons d'administrer le réseau professionnel par un administrateur de réseau de société.

Questions fréquentes

La caméra IP Heden est-elle prévue pour une utilisation en extérieur ?
Non, la VisionCam Heden est conçue pour une utilisation en intérieur. En extérieur, même bien protégée, elle ne supporterait pas des températures trop excessives ni l'humidité

Où est stockée la vidéo que je viens de déclencher ?
Cette vidéo est stockée sur le disque dur du PC duquel vous avez déclenché cette fonctionnalité, et à un endroit que vous avez dû spécifier. Regarder sur votre Bureau, vos documents ou vos vidéos

Comment réinitialiser complètement la caméra ?
Appuyez 30 secondes sur le bouton reset avec une pointe de stylo par exemple. Voir dessin ci-dessous



Comment faire si j'ai oublié mon mot de passe ?
Réinitialisez la caméra comme expliquée au point précédent

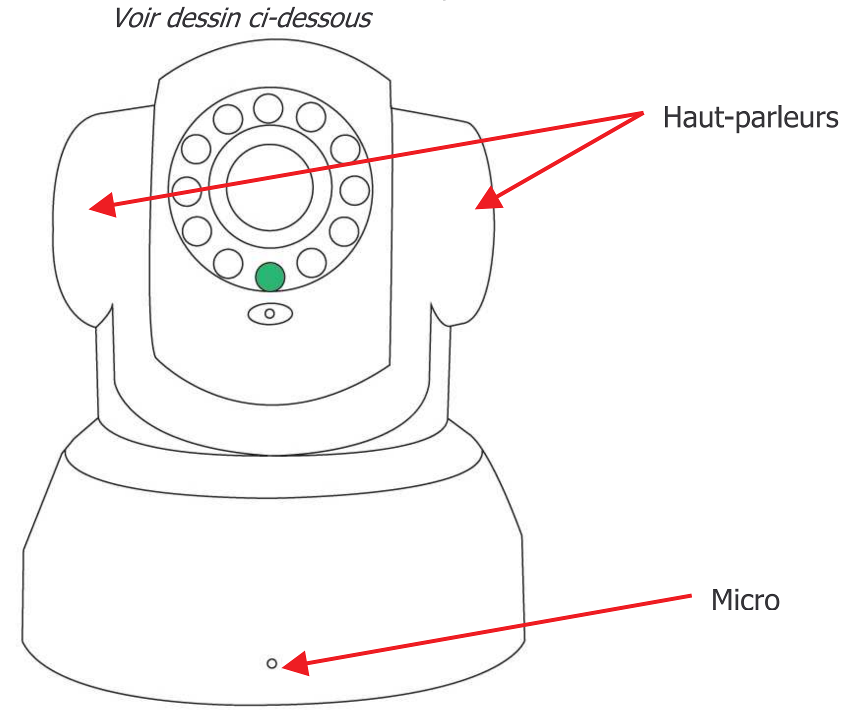
Mon PC a-t-il besoin d'être allumé pour que ma caméra fonctionne ?
Non, votre PC local peut être éteint, mais votre box doit par contre être active (c'est normalement toujours le cas du moment qu'elle est connectée au secteur)

La caméra IP Heden fonctionne-t-elle sous Mac ?
Oui, vous pouvez la configurer comme suit :

- *Faites tourner le logiciel de paramétrage (sur le mini CD) sous Windows.*
- *Cela est possible sous Parallels 5, à condition de paramétrer - l'adaptateur réseau de Parallels en mode 'Bridge'*
- *Ensuite possibilité de visionner l'image vidéo sur Safari sous Mac OS*
- *Fonctionne en mode filaire et en mode wifi.*

Où sont situés les micro et les haut-parleurs de la caméra IP ?

Voir dessin ci-dessous



Quels sont les modèles de sirène ou de micro à connecter ?

Merci de vous renseigner auprès de votre revendeur informatique, alarme ou musique le plus proche

AVERTISSEMENT IMPORTANT CONCERNANT LES MISES A JOUR

Ne téléchargez pas de mise à jour de votre caméra IP Heden sur un site autre que www.heden.fr. Les mises à jour sont disponibles sur la page www.heden.fr/12-4-Peripheriques-Webcam.html. Cliquez sur « firmware » et suivez bien les instructions indiquées dans le document, car la mise à jour de votre caméra dépendra de la version que vous possédez.

Une mise à jour non officielle de votre produit peut l'endommager et met automatiquement fin à la garantie de votre produit.

Note

Note